

PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1882

30 de Janeiro de 2007

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Luiz Fernando Furlan

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



PRESIDENTE

Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA

Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS

Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS

Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900

Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000

Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539

PROC/DICONS

Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732

Fax: (0XX-21) 2253-9841

DIRMA - Diretoria de Marcas

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214

Fax: (0XX-21) 2139-3528

Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158

DIRPA - Diretoria de Patentes

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785

Fax: (0XX-21) 2139-3194

DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia

Diretoria... 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651

Fax: (0XX-21) 2253-0430

DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica

Diretoria 10º andar

Tel.: (0XX-21) 2139-3354

Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS

DIVISÕES REGIONAIS

BRÁSILIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70040-020

Tel.: (0XX-61) 224-1114

Fax.: (0XX-61) 323-2520

CEARÁ

Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695

Fax: (0XX-85) 268-1495

MINAS GERAIS

Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade

Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002

Tel.: (0XX-31) 3291-5614

Fax: (0XX-31) 3291-5449

PARANÁ

Chefe: Renee Fernando Senger

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg

Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro

Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190

Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi

São Paulo - SP - CEP: 04533-010

Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES

Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro

Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210

Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349

Alagoas

SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO

Av. Da Paz, N.1108 - Centro

Jaraguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005

Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719

Amapá

JUNTA COMERCIAL

Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000

Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866

Fax: (0XX-96) 3222-3598

Amazonas

Rua Major Gabriel, nº 1870 – Praça 14 - Manaus – AM

CEP: 69020-060

Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200

BAHIA

Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar

Cidade Baixa – Salvador – Bahia

CEP: 40015-080

Tel.: (0XX-71) 3326-9597 / 3242-5223

Tel.: (0XX-71) 242-5223

Espírito Santo

Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191

Edifício Arábica – 3º andar – salas 312, 314 e 316

Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 29055-907

Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823

Goiás

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A

CEP: 74610.310 Goiânia -GO

Tel.: (0XX-62) 3202-2246

Maranhão

SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Av. Carlos Cunha s/nº, Edifício Nagib Haickel – 1º andar

Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180

Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226

Mato Grosso

INMETRO/MT

Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá - MT - CEP: 78055-500

Tel.: (0XX-66) 3644-3095

Fax: (0XX-66) 3644-2902

Mato Grosso do Sul

SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Junta Comercial/MS

Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro

Campo Grande - MS - CEP: 79010-210

Tel.: (0XX-67) 3316-4429

Pará

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ

Av. Magalhães Barata, 1234

CEP: 66060-670 – São Braz - Belém - PA

Tel.: (0XX-91) 3217-5889

Fax: (0XX-91) 3217-5840

Paraíba

Rua Feliciano Cisne nº 50 – Bairro Jaguaribe

João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-

2545/2729

Pernambuco

Universitária Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife - PE - CEP: 50670-920

Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223

Piauí

Av. João XXIII, nº 865

Espaço Cidadania

Teresina - PI - CEP: 64049-010

Tel.: (0XX-86) 3235-9616/3218-1838

Fax: (0XX-86) 3218-1838

Rio Grande do Norte

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO –

SEDEC

BR 101 - Km 0 - 1º andar - Lagoa Nova

Natal - RN - CEP: 59064-901

Tel.: (0XX-84) 3232-1724

Fax: (0XX-84) 3232-1745

Rondônia

Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão

Porto Velho – RO – Cep: 78900-00

Tel.: (0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636

Fax: (0XX-69) 3216-1000

Roraima

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA

Av. Jaime Brasil, 157 - Centro

Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350

Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437

Fax.: (0XX-95) 623-2171

SANTA CATARINA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E

INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL

Av. Rio Branco, 387 / - Centro

Florianópolis - SC - CEP: 88015-200

Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827

Fax.: (0XX-48) 3223-4827

Sergipe

Av. Tancredo Neves, nº 5.500 – Bairro América – Aracaju

– Sergipe – Cep: 49080-480

Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700

Tocantins

SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO

DO ESTADO DO TOCANTINS

Praça dos Girassóis, srº - Marco Zero

Palmas - TO - CEP: 77003-900

Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000

Fax: (0XX-63) 3218-2090

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação

Geral Modernização e Informática

Telefone: (21) 2139-3447

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO

ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS

ACIC
Praça São Salvador, 41, 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO

ACINF
Av. Alberto Braune, nº111, Térreo
CEP: 28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE
PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA

ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

CHAPECÓ

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330, 10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifício Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

SANTARÉM

SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

SALVADOR

SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, nº 6929 – Multishop Boca do Rio –
Bairro Boda do Rio
CEP.: 41715-000
Tel.: (0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

RIO VERDE

JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

JUIZ DE FORA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E
TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO

ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE
PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	13
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	15
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	27
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	89
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	115
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	117
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	119
Publicação de Desenhos Industriais	121
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	199
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	203
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	205
Despachos em Registros de Programas de Computador	211
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	213
Código Internacional de Países e Organizações	219



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

- 1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.
- 2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.
- 3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.
- 4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.
- 5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.
- 6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

- 7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

AVISO DA DIRETORIA DE PATENTES

Os depositantes de pedidos de patentes que solicitaram exame prioritário entre a emissão da Resolução 222/05 de 20/09/05, publicada na RPI 1814 de 11/10/05, e a entrada em vigor da Resolução 132 de 17/11/2006, publicada na RPI 1877 de 26/12/06, deverão adequar a sua solicitação ao disposto na Resolução 132/06, apresentando a petição de requerimento de exame prioritário de patente devidamente preenchida, isenta de retribuição, sendo que no caso em que o requerente considerar que não há necessidade de apresentação de novos documentos bastará informar no campo 4 que os documentos já foram apresentados através de solicitação encaminhada em / /

A petição poderá, também, ser enviada por via postal, com aviso de recebimento, para: SEAESP - Praça Mauá nº 7, 9º andar, sala 923 - CEP 22083-900.



Serviço Público Federal



Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial

COMUNICADO

A Comissão de Cadastramento dos Agentes da Propriedade Industrial, constituída pela Portaria nº. 080, de 13 de junho de 2002, alerta aos Agentes da Propriedade Industrial, devidamente cadastrados perante o INPI, que nos termos do Ato Normativo nº. 142/98 o pagamento da anuidade – exercício 2007, no valor de R\$ 130,00 (cento e trinta reais), relativa a matrícula de Agente da Propriedade Industrial, será devido até o dia 31 de março de 2007, devendo a sua comprovação ser feita até o dia 30 de abril de 2007, sob pena de cancelamento da matrícula.

Cabe informar que após a data de 31 de março de 2007, o valor para restauração do cadastramento será acrescido de 50% do valor das anuidades em atraso.

**COMISSÃO DE CADASTRAMENTO DE AGENTE
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Telefone : (21) 2139-3472 / 2139-3036 / 2139-3722

Telefax: (21) 2139-3501

e-mail : cocapi@inpi.gov.br

comunicado

ASSUNTO: DECISÃO E DESPACHOS PROFERIDOS NOS REQUERIMENTOS DE CADASTRAMENTO PARA AGENTE DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Em conformidade com o AN 141, de 06/04/98, publicado na RPI 1425, de 14/04/98, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 080 de 13/06/02, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1882 de 30/01/2007

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Matrícula: 0466

Interessado: Luiz Gonzaga do Rio Verde

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 0467

Interessado: Luiz Ignácio Moncorvo do Rio Verde

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 0468

Interessado: Luiz Antonio Moncorvo do Rio Verde

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 0469

Interessado: Rex Advogados Marcas e Patentes

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 0602

Interessado: Wilson Roberto Martins

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 0631

Interessado: Milton Jacques Ferreira Moulin

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1882 de 30/01/2007

Matrícula: 0701

Interessado: Carlos Roberto Mazzei dos Santos Leite

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 0762

Interessado: Riomar Patentes S/C Ltda.

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 0878

Interessado: Francisco Amâncio de Oliveira

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 1173

Interessado: Vilma Trindade

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 1212

Interessado: Armando Luiz Rosiello

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

Matrícula: 1294

Interessado: Rubens Romanini Júnior

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

**Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 080 de 13/06/2002)
RPI 1882 de 30/01/2007**

Matrícula: 1697

Interessado: Juliano Carillo Gomes

Despacho: Restaurado o cadastramento nos termos do AN
142/98 item 22.

**2 -- DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM O AN 141
DE 04/04/1998 (adotado o nº do processo de requerimento
como matrícula, de acordo com o AN 141, item 4 inciso 2º).**

OBS: As pessoas físicas abaixo relacionadas, deverão
encaminhar à Comissão de Cadastramento 2 fotos coloridas
3X4 para a elaboração da carteira de identificação e ficha
cadastral.

Matrícula: 01928

Interessado: Sávio Faria Neves

Matrícula: 01930

Interessado: Ana Paula Affonso Brito Bispo

Matrícula: 01931

Interessado: Álvaro Francisco Cesa Paim

Matrícula: 01932

**Interessado: Lustosa & Escobar Propriedade Intelectual e
Direito Empresarial S/C**

Matrícula: 01933

Interessado: Cristina Zamarion Carretoni

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6401364-2** (45) 03/08/2004
(73) MENEGOTTI FORMAS METÁLICAS LTDA (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Requerente: CSM Componentes Sistemas e Máquinas para Construção Ltda
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6501017-5** (45) 30/08/2005
(73) São Paulo Alpargatas S/A (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
Requerente: Grendene S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6503455-4** (45) 17/01/2006
(73) Francisco José Tavares de Carvalho (BR/RJ)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda

Requerente: Telebrás Sinalização e Segurança Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6503778-2** (45) 13/12/2005
(73) Pelecris Injetados Plasticos Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Grendene S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60(sessenta) dias.

(11) **DI 6503992-0** (45) 10/01/2006
(73) Usebem Industria e Comercio de Calçados Ltda ME (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Requerente: Grendene S/A
A titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6505116-5** (45) 28/03/2006
(73) Agnaldo Bretas de Oliveira (BR/MG)
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Requerente: Grendene S/A
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6600992-8** (45) 30/05/2006
(73) Severino Gonçalves Duarte (BR/CE)

(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Requerente: São Paulo Alpargatas S/A
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela anulação do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6601269-4** (45) 13/06/2006
(73) ADEMAR PIAN EBONE (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: Metalúrgica Joape Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

(11) **DI 6601271-6** (45) 13/06/2006
(73) ADEMAR PIAN EBONE (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Requerente: Metalúrgica Joape Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

RECURSOS

(21) **PI 9510256-6** (22) 11/12/1995
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9606394-7** (22) 17/05/1996
(71) Bracco Imaging S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9608444-8** (22) 05/06/1996
(71) Guilford Pharmaceuticals Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9610960-2** (22) 11/10/1996
(71) Neurosearch A/S, (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9611152-6** (22) 23/10/1996
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9611479-7** (22) 04/11/1996
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1882 de 30/01/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republição
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis)

meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.5 Publicação do Pedido Retirado
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada ()**

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer**7.1 Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada imprecisa acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido**8.5 Exigência de Complementação de Anuidade**

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade.

O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento

Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão**9.1 Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação

Repúblicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação

Repúblicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

10. Desistência**10.1 Desistência Homologada**

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulação da publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento**11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso**12.2 Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos**15.7 Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade

Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.30 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa**17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação

Repúblicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade**18.1 Notificação de Pedido de Caducidade**

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida

Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida

Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

- 19.1 Notificação de Decisão Judicial**
Comunicação de decisão judicial referente à patente.
- 19.2 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.
- 19.3 Retificação**
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

- 21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.
- 21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.
- 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 21.8 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.
- 21.9 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 21.10 Republicação**
Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

- 22.2 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 22.3 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente**
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença

Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido

Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência

Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuidade de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por

meio do formulário modelo 1.02, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) *Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.*

(**) *A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.*

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo

- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1882 de 30/01/2007

11.30	Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71 Notificação da retirada definitiva do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.	15.2	Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.	Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.	
11.31	Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência Notificação do arquivamento definitivo do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.	15.3	Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.	15.13	Extinção da Garantia de Prioridade Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
12.1	Recurso Contra o Deferimento Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.			18.2	Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71 Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.
13.1	Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71 Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o arquivamento definitivo do pedido.	15.3.1	Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.	MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR	
13.2	Publicação Anulada Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.				
15.1	Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1 Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.	15.4	Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento	Recurso - Interposição Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.	
				Recurso - Decisão A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..	

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1882 de 30/01/2007

C1 0104712-4	11.1.1	101	MU 8201658-5	11.1.1	101	MU 8501057-0	3.1	46	MU 8501208-4	3.1	67	MU 8602666-6	2.1	91	PI 0002490-2	6.1	95
C1 9103618-6	16.1	105	MU 8202099-0	11.1.1	101	MU 8501058-8	3.1	46	MU 8501209-2	3.1	67	MU 8602667-4	2.1	91	PI 0002502-0	6.1	95
C1 9502977-0	9.2	100	MU 8202105-8	11.1.1	101	MU 8501059-6	3.1	46	MU 8501210-6	3.1	67	MU 8602668-2	2.1	91	PI 0002550-0	9.1	100
C1 9800096-9	4.3	94	MU 8202112-0	11.1.1	101	MU 8501060-0	3.1	46	MU 8501211-4	3.1	67	MU 8602669-0	2.1	91	PI 0002566-6	6.1	95
C1 9801250-9	16.1	105	MU 8202113-9	11.1.1	101	MU 8501067-7	3.1	47	MU 8501212-2	3.1	68	MU 8602670-4	2.1	91	PI 0002567-4	6.1	95
C1 9905058-7	16.1	105	MU 8202129-5	4.3	94	MU 8501068-5	3.1	47	MU 8501213-0	3.1	68	MU 8602671-2	2.1	91	PI 0002584-4	9.1	100
C1 9905060-9	16.1	106	MU 8202146-5	11.1.1	101	MU 8501069-3	3.1	47	MU 8501214-9	3.1	68	MU 8602672-0	2.1	91	PI 0002589-5	9.1	100
C1 9906043-4	8.5	97	MU 8202147-3	11.1.1	101	MU 8501070-7	3.1	47	MU 8501217-3	3.1	68	MU 8602673-9	2.1	91	PI 0002780-4	9.1	100
C1 9907352-8	8.5	97	MU 8202156-2	11.1.1	101	MU 8501071-5	3.1	48	MU 8501218-1	3.1	69	MU 8602674-7	2.1	91	PI 0002800-2	9.1	100
C2 9800096-9	11.1	101	MU 8202157-0	11.1.1	101	MU 8501072-3	3.1	48	MU 8501219-0	3.1	69	MU 8602675-5	2.1	91	PI 0002852-5	9.1	100
C3 9800096-9	6.7	95	MU 8202158-9	11.1.1	101	MU 8501073-1	3.1	48	MU 8501220-3	3.1	69	MU 8602676-3	2.1	91	PI 0002869-0	9.1	100
MU 7600632-8	16.1	106	MU 8202164-3	11.1.1	101	MU 8501074-0	3.1	49	MU 8501246-7	3.1	69	MU 8602677-1	2.1	91	PI 0002885-1	6.1	95
MU 7700660-7	8.5	97	MU 8202261-5	11.1.1	101	MU 8501075-8	3.1	49	MU 8501251-3	3.1	70	MU 8602678-0	2.1	91	PI 0003042-2	8.6	99
MU 7700795-6	25.4	112	MU 8202262-3	11.1.1	101	MU 8501076-6	3.1	49	MU 8501253-0	3.1	70	MU 8602679-8	2.1	91	PI 0003109-7	6.1	95
MU 7700795-6	25.7	113	MU 8202274-7	11.1.1	101	MU 8501077-4	3.1	49	MU 8501254-8	3.1	70	MU 8602680-1	2.1	91	PI 0003151-8	16.1	110
MU 7702075-8	16.1	106	MU 8202284-4	11.1.1	101	MU 8501078-2	3.1	49	MU 8501255-6	3.1	70	MU 8602681-0	2.1	91	PI 0003183-6	9.1	100
MU 7702330-7	9.1	99	MU 8202286-0	11.1.1	101	MU 8501080-4	3.1	50	MU 8501301-3	3.1	71	MU 8602682-8	2.1	91	PI 0003196-8	8.5	97
MU 7800598-1	16.1	106	MU 8202288-7	11.1.1	101	MU 8501081-2	3.1	50	MU 8501307-2	3.1	71	MU 8602683-6	2.1	91	PI 0003212-3	12.2	105
MU 7800988-0	17.1	110	MU 8202289-5	11.1.1	101	MU 8501082-0	3.1	50	MU 8501308-0	3.1	71	MU 8602684-4	2.1	91	PI 0003224-7	6.1	95
MU 7801317-8	15.7	105	MU 8202300-0	11.1.1	101	MU 8501083-9	3.1	51	MU 8501321-8	3.1	72	MU 8602685-2	2.1	91	PI 0003265-4	9.1	100
MU 7801490-5	8.5	97	MU 8202301-8	11.1.1	101	MU 8501084-7	3.1	51	MU 8501330-7	3.1	72	MU 8602686-0	2.1	91	PI 0003291-3	9.1	100
MU 7802275-4	25.1	111	MU 8202302-6	11.1.1	101	MU 8501085-5	3.1	51	MU 8501333-1	3.1	72	MU 8602687-9	2.1	91	PI 0003466-5	9.1	100
MU 7802520-6	25.1	111	MU 8202307-7	11.1.1	101	MU 8501086-3	3.1	51	MU 8501341-2	3.1	72	MU 8602688-7	2.1	91	PI 0003489-0	16.1	110
MU 7802874-4	16.1	106	MU 8202309-3	11.1.1	101	MU 8501087-1	3.1	52	MU 8501345-5	3.1	73	MU 8602689-5	2.1	91	PI 0003573-4	9.1	100
MU 7802876-0	16.1	106	MU 8202310-7	11.1.1	101	MU 8501088-0	3.1	52	MU 8501399-4	3.1	73	MU 8602690-9	2.1	91	PI 0003633-1	9.1	100
MU 7900031-2	16.1	106	MU 8202314-0	11.1.1	101	MU 8501090-1	3.1	52	MU 8501476-1	3.1	73	MU 8602691-7	2.1	91	PI 0003853-9	9.1	100
MU 7900286-2	16.1	106	MU 8202319-0	11.1.1	101	MU 8501091-0	3.1	53	MU 8502913-0	11.6	104	MU 8602692-5	2.1	91	PI 0003913-6	9.1	100
MU 7900356-7	16.1	106	MU 8202329-8	11.1.1	101	MU 8501093-6	3.1	53	MU 8502935-1	25.1	111	MU 8602693-3	2.1	91	PI 0003976-4	9.1	100
MU 7900434-2	11.13	104	MU 8202333-6	11.1.1	101	MU 8501094-4	3.1	53	MU 8502981-5	25.1	111	MU 8602694-1	2.1	91	PI 0006148-4	16.1	110
MU 7900453-9	16.1	106	MU 8202334-4	11.1.1	101	MU 8501096-0	3.1	53	MU 8503085-6	25.1	111	MU 8602695-0	2.1	91	PI 0006970-1	6.1	95
MU 7900559-4	25.7	113	MU 8202395-6	11.1	101	MU 8501098-7	3.1	54	MU 8600158-2	25.1	111	MU 8602697-6	2.1	91	PI 0007280-0	16.1	110
MU 7900611-6	12.2	105	MU 8202415-4	4.3	94	MU 8501099-5	3.1	54	MU 8601236-3	6.7	95	MU 8602698-4	2.1	91	PI 0008564-2	6.1	95
MU 7900612-4	12.2	105	MU 8202494-4	11.1.1	101	MU 8501104-5	3.1	54	MU 8601559-1	25.1	111	MU 8602699-2	2.1	91	PI 0008718-1	16.1	110
MU 7900671-0	16.1	106	MU 8202499-5	11.1.1	101	MU 8501105-3	3.1	54	MU 8601862-0	2.1	90	MU 8602700-0	2.1	91	PI 0010379-9	25.3	112
MU 7900899-2	16.1	106	MU 8202588-6	4.3	94	MU 8501108-8	3.1	55	MU 8602613-5	2.1	90	MU 8602701-8	2.1	91	PI 0010578-3	16.1	110
MU 7901072-5	16.1	106	MU 8202597-5	4.3	94	MU 8501110-0	3.1	55	MU 8602614-3	2.1	90	MU 8602702-6	2.1	91	PI 0010701-8	25.1	111
MU 7901119-5	16.1	106	MU 8202680-7	6.7	95	MU 8501111-8	3.1	55	MU 8602615-1	2.1	90	MU 8602703-4	2.1	91	PI 0012596-2	6.7	96
MU 7901175-6	9.1	99	MU 8202893-1	11.1.1	101	MU 8501112-6	3.1	55	MU 8602616-0	2.1	90	MU 8602704-2	2.1	91	PI 0012624-1	25.1	111
MU 7901324-4	6.1	94	MU 8202895-8	11.1.1	101	MU 8501113-4	3.1	56	MU 8602617-8	2.1	90	MU 8602705-0	2.1	91	PI 0013234-9	25.1	111
MU 7901408-9	16.1	106	MU 8202928-8	11.1.1	101	MU 8501114-2	3.1	56	MU 8602618-6	2.1	90	MU 8602706-9	2.1	91	PI 0013597-6	1.3	89
MU 7901631-6	16.1	106	MU 8202929-6	11.1.1	101	MU 8501115-0	3.1	56	MU 8602619-4	2.1	90	MU 8602707-7	2.1	91	PI 0013758-8	1.3	89
MU 7901662-6	16.1	106	MU 8202931-8	11.1.1	101	MU 8501127-4	3.1	56	MU 8602620-8	2.1	90	MU 8602708-5	2.1	91	PI 0013865-7	16.1	110
MU 7901729-0	15.7	105	MU 8202933-3	8.6	97	MU 8501128-2	3.1	57	MU 8602621-6	2.1	90	MU 8602709-3	2.1	91	PI 0013915-7	1.3	89
MU 7901863-7	16.1	106	MU 8202964-4	11.1.1	101	MU 8501129-0	3.1	57	MU 8602622-4	2.1	90	MU 8602710-7	2.1	91	PI 0013959-9	1.3	89
MU 7901868-8	25.1	111	MU 8202965-2	11.1.1	101	MU 8501130-4	3.1	57	MU 8602623-2	2.1	90	MU 8602711-5	2.1	91	PI 0014070-8	1.3	89
MU 7901880-7	8.6	97	MU 8202968-7	11.1.1	101	MU 8501131-2	3.1	57	MU 8602624-0	2.1	90	MU 8602712-3	2.1	91	PI 0014102-0	1.3	89
MU 7901880-7	8.8	99	MU 8202969-5	11.1.1	101	MU 8501132-0	3.1	58	MU 8602625-9	2.1	90	MU 8602713-1	2.1	91	PI 0014135-6	1.3	89
MU 7902263-4	25.1	111	MU 8202973-3	11.1.1	101	MU 8501133-9	3.1	58	MU 8602626-7	2.1	90	MU 8602714-0	2.1	91	PI 0014158-5	1.3	90
MU 7902292-8	16.1	106	MU 8203028-6	11.1.1	101	MU 8501135-5	3.1	58	MU 8602627-5	2.1	90	MU 8602715-8	2.1	91	PI 0014162-3	1.3	90
MU 7902310-0	25.7	113	MU 8203052-9	11.1.1	101	MU 8501137-1	3.1	58	MU 8602628-3	2.1	90	MU 8602716-6	2.1	91	PI 0014589-3	1.3	90
MU 7902369-0	16.1	106	MU 8203166-5	11.1.1	101	MU 8501141-0	3.1	59	MU 8602629-1	2.1	90	MU 8602717-4	2.1	91	PI 0015092-1	11.1	101
MU 7902514-5	25.3	112	MU 8203177-0	11.1.1	101	MU 8501145-2	3.1	59	MU 8602630-5	2.1	90	MU 8602718-2	2.1	91	PI 0015344-3	16.1	110
MU 7902738-5	9.1	99	MU 8203182-7	11.1.1	101	MU 8501146-0	3.1	59	MU 8602631-3	2.1	90	MU 8602719-0	2.1	91	PI 0015347-8	25.3	112
MU 7902791-1	9.1	99	MU 8203184-3	11.1.1	101	MU 8501147-9	3.1	59	MU 8602632-1	2.1	90	MU 8602720-4	2.1	91	PI 0015918-2	25.1	111
MU 7902911-6	25.1	111	MU 8203188-6	11.1.1	101	MU 8501148-7	3.1	60	MU 8602633-0	2.1	90	MU 8602721-2	2.1	91	PI 0016397-0	25.3	112
MU 7902912-4	16.1	106	MU 8203189-4	11.1.1	101	MU 8501149-5	3.1	60	MU 8602634-8	2.1	90	MU7702183-5	PR	105	PI 0016541-7	25.1	111
MU 7902944-2	16.1	106	MU 8203190-8	11.1.1	101	MU 8501152-5	3.1	60	MU 8602635-6	2.1	90	MU8200768-3	PR	105	PI 0016890-4	25.1	111
MU 7903121-8	9.1	99	MU 8203206-8	11.1.1	101	MU 8501153-3	3.1	61	MU 8602636-4	2.1	90	PI 0000069-8	16.1	109	PI 0102451-5	15.7	105
MU 7903127-7	9.1	99	MU 8203232-2	11.1.1	101	MU 8501154-1	3.1	61	MU 8602637-2	2.1	90	PI 0000181-3	16.1	109	PI 0102463-9	16.1	110
MU 7903210-9	9.1	99	MU 8203237-7	11.1.1	101	MU 8501156-8	3.1	61	MU 8602638-0	2.1	90	PI 0000312-3	6.1	95	PI 0103173-2	16.1	110
MU 7903287-7	25.7	113	MU 8203237-8	11.1.1	101	MU 8501158-4	3.1	61	MU 8602639-9	2.1	90	PI 00006317-4	16.1	109	PI 0104815-5	25.7	113
MU 7903340-7	9.1	99	MU 8203246-7	11.1.1	101	MU 8501160-6	3.1	62	MU 8602640-2	2.1	90	PI 0000329-8	8.5	97	PI 0104985-2	15.7	105
MU 8000004-5	8.5	97															

PI 0201032-1	11.1.1	102	PI 0203522-7	11.1.1	103	PI 0206131-7	11.1.1	104	PI 0407234-0	25.1	112	PI 0502185-5	3.1	85	PI 0605432-3	2.1	93
PI 0201061-5	11.1.1	102	PI 0203523-5	11.1.1	103	PI 0206169-4	11.1.1	104	PI 0409126-4	25.1	112	PI 0502186-3	3.1	85	PI 0605433-1	2.1	93
PI 0201062-3	11.1.1	102	PI 0203589-8	11.1.1	103	PI 0206171-6	4.3	94	PI 0410502-8	1.3	31	PI 0502197-9	3.1	85	PI 0605434-0	2.1	93
PI 0201065-8	11.1.1	102	PI 0203594-4	11.1.1	103	PI 0206174-0	11.1.1	104	PI 0411670-4	25.1	112	PI 0502198-7	3.1	86	PI 0605435-8	2.1	93
PI 0201101-8	11.1.1	102	PI 0203596-0	11.1.1	103	PI 0206176-7	11.1.1	104	PI 0411863-4	25.1	112	PI 0502317-3	25.7	113	PI 0605436-6	2.1	93
PI 0201175-1	11.1.1	102	PI 0203598-7	11.1.1	103	PI 0206180-5	11.1.1	104	PI 0412036-1	25.1	112	PI 0502541-9	6.7	96	PI 0605437-4	2.1	93
PI 0201177-8	11.1.1	105	PI 0203599-5	11.1.1	103	PI 0206183-1	11.1.1	104	PI 0412051-5	25.1	112	PI 0502566-4	6.7	96	PI 0605438-2	2.1	93
PI 0201178-6	11.1.1	102	PI 0203603-7	11.1.1	103	PI 0206182-1	11.1.1	104	PI 0412501-0	25.1	112	PI 0502600-8	6.7	96	PI 0605439-0	2.1	93
PI 0201217-0	11.1.1	102	PI 0203604-5	11.1.1	103	PI 0206183-0	11.1.1	104	PI 0416572-1	1.3	31	PI 0502918-0	25.4	113	PI 0605440-4	2.1	93
PI 0201218-9	11.1.1	102	PI 0203606-1	11.1.1	103	PI 0206208-9	11.1.1	104	PI 0416573-0	1.3	31	PI 0503261-0	3.1	86	PI 0605441-2	2.1	93
PI 0201264-2	25.1	111	PI 0203692-4	25.1	111	PI 0206212-7	11.1.1	104	PI 0416574-8	1.3	32	PI 0503262-8	3.1	86	PI 0605442-0	2.1	93
PI 0201338-8	11.1.1	102	PI 0203705-0	11.1.1	103	PI 0206213-5	11.1.1	104	PI 0416575-6	1.3	32	PI 0503263-6	3.1	86	PI 0605443-9	2.1	93
PI 0201348-7	25.1	111	PI 0203709-2	11.1.1	103	PI 0206214-3	11.1.1	104	PI 0416576-4	1.3	32	PI 0503349-7	3.1	86	PI 0605444-7	2.1	93
PI 0201362-2	25.7	113	PI 0203710-6	11.1.1	103	PI 0206215-1	11.1.1	104	PI 0416577-2	1.3	32	PI 0503471-0	3.1	87	PI 0605445-5	2.1	93
PI 0201448-3	11.1.1	102	PI 0203711-4	11.1.1	103	PI 0206217-8	11.1.1	104	PI 0416578-0	1.3	32	PI 0503472-8	6.7	96	PI 0605446-3	2.1	93
PI 0201450-5	11.1.1	102	PI 0203746-7	11.1.1	103	PI 0206218-6	11.1.1	104	PI 0416579-9	1.3	33	PI 0503773-5	6.7	96	PI 0605447-1	2.1	93
PI 0201451-3	11.1.1	102	PI 0203748-3	11.1.1	103	PI 0206221-6	11.1.1	104	PI 0416580-2	1.3	33	PI 0504233-0	11.11	104	PI 0605448-0	2.1	93
PI 0201452-1	11.1.1	102	PI 0203797-1	11.1.1	103	PI 0206223-2	11.1.1	104	PI 0416581-0	1.3	33	PI 0504564-9	25.1	112	PI 0605449-8	2.1	93
PI 0201462-9	11.1.1	102	PI 0203799-8	11.1.1	103	PI 0206227-8	11.1.1	104	PI 0416582-9	1.3	34	PI 0505382-0	11.11	104	PI 0605450-1	2.1	93
PI 0201474-2	25.1	111	PI 0203824-2	11.1.1	103	PI 0206284-4	11.1.1	104	PI 0416583-7	1.3	34	PI 0505694-2	3.8	94	PI 0605451-0	2.1	93
PI 0201495-5	11.1.1	102	PI 0203895-1	11.1.1	103	PI 0206285-2	11.1.1	104	PI 0416584-5	1.3	34	PI 0505907-0	3.8	94	PI 0605452-8	2.1	93
PI 0201498-0	11.1.1	102	PI 0203970-2	11.1.1	103	PI 0206329-8	11.1.1	104	PI 0416585-3	1.3	34	PI 05061083-0	25.3	112	PI 0605453-6	2.1	93
PI 0201545-5	11.1.1	102	PI 0204035-2	11.1.1	103	PI 0206331-0	11.1.1	104	PI 0416586-1	1.3	35	PI 06053506-0	2.1	91	PI 0605454-4	2.1	93
PI 0201546-3	11.1.1	102	PI 0204037-9	11.1.1	103	PI 0206333-6	11.1.1	104	PI 0416587-0	1.3	35	PI 0603902-2	25.7	113	PI 0605455-2	2.1	93
PI 0201550-1	11.1.1	102	PI 0204038-7	11.1.1	103	PI 0206334-4	11.1.1	104	PI 0416588-8	1.3	35	PI 0604313-5	3.2	87	PI 0605456-0	2.1	93
PI 0201636-2	11.1.1	102	PI 0204220-7	11.1.1	103	PI 0206337-9	4.3	94	PI 0416589-6	1.3	35	PI 0604709-2	2.1	91	PI 0605457-9	2.1	93
PI 0201639-7	11.1.1	102	PI 0204241-0	11.1.1	103	PI 0206338-7	11.1.1	104	PI 0416590-0	1.3	35	PI 0605340-8	2.1	91	PI 0605458-7	2.1	93
PI 0201642-7	11.1.1	102	PI 0204396-3	11.1.1	103	PI 0206716-1	11.1.1	104	PI 0416591-8	1.3	36	PI 0605341-6	2.1	91	PI 0605459-5	2.1	93
PI 0201646-0	11.1.1	102	PI 0204397-1	11.1.1	103	PI 0207215-7	25.4	113	PI 0416593-4	1.3	36	PI 0605342-4	2.1	91	PI 0605460-9	2.1	93
PI 0201647-8	11.1.1	102	PI 0204398-0	11.1.1	103	PI 0207215-7	25.7	113	PI 0416595-0	1.3	36	PI 0605343-2	2.1	91	PI 0605461-7	2.1	93
PI 0201653-2	11.1.1	102	PI 0204432-3	11.1.1	103	PI 0207238-6	4.3	94	PI 0416596-9	1.3	36	PI 0605344-0	2.1	91	PI 0605462-5	2.1	93
PI 0201773-3	11.1.1	102	PI 0204434-0	11.1.1	103	PI 0207240-8	11.1.1	104	PI 0416597-7	1.3	36	PI 0605345-9	2.1	91	PI 0605463-3	2.1	93
PI 0201775-0	11.1.1	102	PI 0204437-4	11.1.1	105	PI 0207242-4	11.1.1	104	PI 0416598-5	1.3	37	PI 0605346-7	2.1	91	PI 0605464-1	2.1	93
PI 0201781-4	11.1.1	102	PI 0204470-6	4.3	94	PI 0207244-0	11.1.1	104	PI 0416599-3	1.3	37	PI 0605347-5	2.1	91	PI 0605465-0	2.1	93
PI 0201783-0	11.1.1	102	PI 0204470-6	15.7	105	PI 0207245-9	11.1.1	104	PI 0416600-0	1.3	37	PI 0605348-3	2.1	91	PI 0605466-8	2.1	93
PI 0201784-9	11.1.1	102	PI 0204717-9	11.1.1	103	PI 0207325-0	25.4	113	PI 0416601-9	1.3	37	PI 0605349-1	2.1	91	PI 0605467-6	2.1	93
PI 0201809-8	11.1.1	102	PI 0204797-7	11.1.1	103	PI 0207325-0	25.7	113	PI 0416602-7	1.3	38	PI 0605350-5	2.1	91	PI 0605468-4	2.1	93
PI 0201811-0	11.1.1	102	PI 0204811-6	11.1.1	103	PI 0207342-0	6.7	96	PI 0416603-5	1.3	38	PI 0605351-3	2.1	92	PI 0605469-2	2.1	93
PI 0201814-4	11.1.1	102	PI 0204812-4	11.1.1	103	PI 0207343-9	11.1.1	104	PI 0416604-3	1.3	38	PI 0605352-1	2.1	92	PI 0605470-6	2.1	93
PI 0202005-0	11.1.1	102	PI 0204918-0	11.1.1	103	PI 0207344-7	11.1.1	104	PI 0416605-1	1.3	38	PI 0605353-0	2.1	92	PI 0605471-4	2.1	93
PI 0202070-0	11.1.1	102	PI 0205002-1	11.1.1	103	PI 0207345-5	11.1.1	104	PI 0416603-3	1.3	39	PI 0605354-8	2.1	92	PI 0605473-0	2.1	93
PI 0202071-8	11.1.1	102	PI 0205191-5	4.3	94	PI 0207347-1	11.1.1	104	PI 0416604-1	1.3	39	PI 0605355-6	2.1	92	PI 0605474-9	2.1	93
PI 0202073-4	11.1.1	102	PI 0205212-1	4.3	94	PI 0207348-0	11.1.1	104	PI 0416605-0	1.3	39	PI 0605356-4	2.1	92	PI 0605475-7	2.1	93
PI 0202077-7	11.1.1	105	PI 0205227-0	11.1.1	103	PI 0207349-8	11.1.1	104	PI 0416607-6	1.3	39	PI 0605357-2	2.1	92	PI 0605476-5	2.1	93
PI 0202116-1	11.1.1	102	PI 0205228-8	4.3	94	PI 0207351-0	11.1.1	104	PI 0416608-4	1.3	40	PI 0605358-0	2.1	92	PI 0605478-1	2.1	93
PI 0202118-8	11.1.1	102	PI 0205229-6	11.1.1	103	PI 0207352-8	11.1.1	104	PI 0416609-2	1.3	40	PI 0605359-9	2.1	92	PI 0605479-0	2.1	93
PI 0202119-6	11.1.1	102	PI 0205296-2	11.1.1	103	PI 0207535-0	11.1.1	104	PI 0416600-6	1.3	40	PI 0605360-2	2.1	92	PI 0605480-3	2.1	93
PI 0202127-7	11.1.1	102	PI 0205381-0	11.1.1	103	PI 0207611-0	11.1.1	104	PI 0416601-4	1.3	40	PI 0605361-0	2.1	92	PI 0605481-1	2.1	93
PI 0202182-0	11.1.1	102	PI 0205399-3	11.1.1	103	PI 0207612-8	11.1.1	104	PI 0416602-2	1.3	40	PI 0605362-9	2.1	92	PI 0605482-0	2.1	93
PI 0202186-2	11.1.1	102	PI 0205400-0	11.1.1	103	PI 0207613-6	11.1.1	104	PI 0416603-0	1.3	41	PI 0605363-7	2.1	92	PI 0605483-8	2.1	93
PI 0202187-0	11.1.1	102	PI 0205454-0	11.1.1	103	PI 0207725-6	25.4	113	PI 0416604-9	1.3	41	PI 0605364-5	2.1	92	PI 0605485-4	2.1	93
PI 0202192-7	11.1.1	102	PI 0205455-8	11.1.1	103	PI 0207725-6	25.7	113	PI 0416605-7	1.3	41	PI 0605365-3	2.1	92	PI 0605486-2	2.1	93
PI 0202292-3	11.1.1	102	PI 0205478-7	10.1	100	PI 0208002-8	11.1.1	104	PI 0416606-5	1.3	41	PI 0605366-1	2.1	92	PI 0605487-0	2.1	93
PI 0202293-1	11.1.1	102	PI 0205500-7	11.1.1	103	PI 0208007-7	4.3	94	PI 0416607-3	1.3	41	PI 0605367-0	2.1	92	PI 0605489-7	2.1	93
PI 0202294-0	11.1.1	102	PI 0205501-5	11.1.1	103	PI 0208088-5	4.3	94	PI 0416608-1	1.3	42	PI 0605368-8	2.1	92	PI 0605490-0	2.1	93
PI 0202295-8	11.1.1	102	PI 0205542-2	11.1.1	103	PI 0208089-3	4.3	94	PI 0416609-0	1.3	42	PI 0605369-6	2.1	92	PI 0605491-9	2.1	93
PI 0202298-2	11.1.1	102	PI 0205558-9	11.1.1	103	PI 0208515-1	4.3	94	PI 0416610-8	1.3	42	PI 0605370-0	2.1	92	PI 0605492-7	2.1	93
PI 0202355-5	11.1.1	102	PI 0205578-3	11.1.1	103	PI 0209036-8	25.1	112	PI 0416611-6	1.3	42	PI 0605371-8	2.1	92	PI 0605493-5	2.1	93
PI 0202356-3	11.1.1	102	PI 0205626-7	11.1.1	103	PI 0210578-0	25.4	113	PI 0416612-4	1.3	43	PI 0605372-6	2.1	92	PI 0605494-3	2.1	93
PI 0202359-8	11.1.1	102	PI 0205631-3	11.1.1	103	PI 0210578-0	25.7	113	PI 0416613-2	1.3	43	PI 0605373-4	2.1	92	PI 0605495-1	2.1	93
PI 0202362-8	11.1.1	102	PI 0205632-1	11.1.1	103	PI 0211186-1	1.3	27	PI 0416614-0	1.3	43						

PI 9605555-3	16.1	107	PI 9700464-2	6.1	95	PI 9708590-1	16.1	108	PI 9804167-3	9.1	99	PI 9815940-2	8.5	97	PI 9905872-3	8.6	99
PI 9606092-1	16.1	107	PI 9700535-5	16.1	108	PI 9708624-0	16.1	108	PI 9804622-5	16.1	108	PI 9816085-0	6.1	95	PI 9905920-7	6.1	95
PI 9606097-2	11.2	104	PI 9700703-0	8.6	98	PI 9708780-7	8.6	98	PI 9805570-4	25.3	112	PI 9816205-5	11.12	104	PI 9905942-8	6.1	95
PI 9606331-9	25.1	111	PI 9700853-2	16.1	108	PI 9708894-3	11.2	104	PI 9805666-5	6.1	95	PI 9816206-3	11.12	104	PI 9905955-0	7.1	96
PI 9606394-7	PR	7 13	PI 9701046-4	11.2	104	PI 9708960-5	8.6	98	PI 9807086-0	25.1	111	PI 9816207-1	11.12	104	PI 9905958-4	7.1	97
PI 9606505-2	25.1	111	PI 9701159-2	9.2	100	PI 9709074-3	7.1	96	PI 9807445-8	6.1	95	PI 9900009-1	25.1	111	PI 9906021-3	7.1	97
PI 9607206-7	7.1	96	PI 9701295-5	25.1	111	PI 9709074-3	15.11	105	PI 9807576-4	6.1	95	PI 9900070-9	9.2	100	PI 9906043-4	8.5	97
PI 9607391-8	16.1	107	PI 9701316-1	6.1	95	PI 9709485-4	7.1	96	PI 9808362-7	25.1	111	PI 9900081-4	8.5	97	PI 9907136-3	6.1	95
PI 9607403-5	16.1	107	PI 9702157-1	25.1	111	PI 9709661-0	8.6	98	PI 9808700-2	9.1	99	PI 9900155-1	12.2	105	PI 9907318-8	7.1	97
PI 9607492-2	8.6	97	PI 9702362-0	16.1	108	PI 9709734-9	7.1	96	PI 9808701-0	9.1	99	PI 9900335-0	9.1	99	PI 9907338-2	8.5	97
PI 9607577-5	9.2	100	PI 9703601-3	16.1	108	PI 9709866-3	6.1	95	PI 9808936-6	25.1	111	PI 9900336-8	9.1	99	PI 9907591-1	8.5	97
PI 9607674-7	25.4	112	PI 9703673-0	16.1	108	PI 9710025-0	16.1	108	PI 9809111-5	6.1	95	PI 9900732-0	8.5	97	PI 9908064-8	6.1	95
PI 9607951-7	7.1	96	PI 9703878-4	12.2	105	PI 9710176-1	25.4	113	PI 9809669-9	16.1	109	PI 9900772-0	7.1	96	PI 9908258-6	8.6	99
PI 9608270-4	7.1	96	PI 9703878-4	25.4	112	PI 9710290-3	16.1	108	PI 9810033-5	9.1	99	PI 9901872-1	8.5	97	PI 9908258-6	8.6	99
PI 9608327-1	16.1	107	PI 9703921-7	24.3	110	PI 9710406-0	25.4	113	PI 9810505-1	6.1	95	PI 9901908-6	6.1	95	PI 9908554-2	16.1	109
PI 9608398-0	16.1	107	PI 9704052-5	8.6	98	PI 9710406-0	25.7	113	PI 9810637-6	6.1	95	PI 9902028-9	7.1	96	PI 9908661-3	9.1	99
PI 9608444-8	PR	8 13	PI 9704053-3	8.6	98	PI 9710556-2	25.1	111	PI 9811167-1	8.6	98	PI 9902118-8	11.13	104	PI 9909815-6	9.2	100
PI 9608592-4	8.6	97	PI 9704076-2	8.6	98	PI 9710792-1	25.4	113	PI 9811281-3	8.6	98	PI 9902212-5	16.1	109	PI 9910799-6	16.1	109
PI 9608616-5	16.1	107	PI 9704147-5	8.6	98	PI 9710811-1	25.4	113	PI 9811341-0	8.6	98	PI 9902587-6	8.5	97	PI 9910951-4	8.6	99
PI 9608693-9	8.6	97	PI 9704589-6	25.1	111	PI 9710811-1	25.7	113	PI 9811342-9	8.6	98	PI 9902821-2	6.1	95	PI 9911154-3	9.1.4	100
PI 9608755-2	6.1	94	PI 9704637-0	8.6	98	PI 9711203-8	7.1	96	PI 9811515-4	8.6	98	PI 9902879-4	8.8	99	PI 9911424-0	9.1	100
PI 9608755-2	7.1	96	PI 9704642-6	8.6	98	PI 9711499-5	8.6	98	PI 9811568-5	7.1	96	PI 9903346-1	9.2	100	PI 9911493-3	7.1	97
PI 9608924-5	6.1	94	PI 9704717-1	8.6	98	PI 9711611-4	8.6	98	PI 9811575-8	8.6	98	PI 9903515-4	25.1	111	PI 9911719-3	25.3	112
PI 9609276-9	15.7	105	PI 9704729-5	8.6	98	PI 9711699-8	8.6	98	PI 9811642-8	8.6	98	PI 9903614-2	6.1	95	PI 9912122-0	9.1	100
PI 9609333-1	8.6	97	PI 9704857-7	8.6	98	PI 9711848-6	25.4	113	PI 9811668-1	8.6	98	PI 9903720-3	16.1	109	PI 9912965-5	16.1	109
PI 9609554-7	11.2	104	PI 9705237-0	16.1	108	PI 9712003-0	7.1	96	PI 9811707-6	8.6	98	PI 9903924-9	25.7	113	PI 9913130-7	25.1	111
PI 9609598-9	25.1	111	PI 9705450-0	7.1	96	PI 9712047-2	7.1	96	PI 9811925-7	8.11	99	PI 9904048-4	8.6	98	PI 9913573-6	6.1	95
PI 9610362-0	8.6	97	PI 9705451-8	7.1	96	PI 9712110-0	8.6	98	PI 9812003-4	8.6	98	PI 9904086-7	8.6	98	PI 9913660-0	6.1	95
PI 9610412-0	6.1	94	PI 9705581-6	16.1	108	PI 9712135-5	8.6	98	PI 9812158-8	8.6	98	PI 9904120-0	8.6	98	PI 9913804-2	6.1	95
PI 9610524-0	8.6	97	PI 9706229-4	25.4	112	PI 9712234-3	7.1	96	PI 9812422-6	6.1	95	PI 9904129-4	16.1	109	PI 9913805-0	6.1	95
PI 9610718-9	9.1	99	PI 9706241-3	7.1	96	PI 9712287-4	25.1	111	PI 9812467-6	8.6	98	PI 9904181-2	8.6	98	PI 9913826-3	6.1	95
PI 9610727-8	24.3	110	PI 9706289-8	8.6	98	PI 9712353-6	6.1	95	PI 9812468-4	8.6	98	PI 9904231-2	8.6	98	PI 9913876-0	8.6	99
PI 9610784-7	16.1	107	PI 9706291-0	6.1	95	PI 9712991-7	8.6	98	PI 9812654-7	8.6	98	PI 9904251-7	8.6	98	PI 9914060-8	8.7	99
PI 9610948-3	7.1	96	PI 9706542-0	16.1	108	PI 9713103-2	6.1	95	PI 9812657-1	8.6	98	PI 9904307-6	8.6	98	PI 9914322-4	9.1	100
PI 9610960-2	PR	2 13	PI 9706835-7	8.6	98	PI 9713214-4	8.6	98	PI 9812661-0	8.6	98	PI 9904337-8	8.6	98	PI 9914605-3	8.6	99
PI 9611152-6	PR	6 13	PI 9706893-4	6.1	95	PI 9713228-4	7.1	96	PI 9812730-6	8.6	98	PI 9904382-3	8.6	98	PI 9914713-0	7.1	97
PI 9611234-4	8.6	97	PI 9706965-5	16.1	108	PI 9713277-2	7.1	96	PI 9812904-0	8.6	98	PI 9904383-1	8.6	98	PI 9914715-7	8.6	99
PI 9611248-4	8.6	97	PI 9707018-1	8.6	98	PI 9713284-5	7.1	96	PI 9813075-7	7.1	96	PI 9904443-9	9.1	99	PI 9914818-8	8.6	99
PI 9611309-0	9.1	99	PI 9707136-6	8.6	98	PI 9713340-0	9.1	99	PI 9813131-1	8.6	98	PI 9904542-7	6.1	95	PI 9915096-4	9.1	100
PI 9611310-3	8.6	97	PI 9707244-3	16.1	108	PI 9713539-9	16.1	108	PI 9813673-9	8.8	99	PI 9904677-6	9.1	99	PI 9915200-2	6.1	95
PI 9611479-7	PR	7 13	PI 9707394-6	11.2	104	PI 9713666-2	6.1	95	PI 9814118-0	7.1	96	PI 9904702-0	8.6	98	PI 9915562-1	9.1	100
PI 9611617-0	8.6	97	PI 9707566-3	7.1	96	PI 9714003-1	16.1	108	PI 9814118-0	15.11	105	PI 9904734-9	9.1	99	PI 9915645-8	9.1	100
PI 9611760-5	8.6	97	PI 9707566-3	15.11	105	PI 9714212-3	7.1	96	PI 9814237-2	25.6	113	PI 9904869-8	8.6	98	PI 9915812-4	9.1	100
PI 9612137-8	25.1	111	PI 9707677-5	16.1	108	PI 9714567-0	6.1	95	PI 9814410-3	25.1	111	PI 9904923-6	8.6	98	PI 9915830-2	9.1	100
PI 9612236-6	16.1	107	PI 9707783-6	8.6	98	PI 9714729-0	6.1	95	PI 9814635-1	25.1	111	PI 9905000-5	8.5	97	PI 9915870-1	9.1	100
PI 9612263-3	6.1	95	PI 9707892-1	7.1	96	PI 9715203-0	24.4	110	PI 9814973-3	7.1	96	PI 9905136-2	8.6	98	PI 9916128-1	9.1	100
PI 9612718-0	8.6	97	PI 9707913-8	16.1	108	PI 9802021-8	6.1	95	PI 9815306-4	16.1	109	PI 9905162-1	9.1	99	PI 9916199-0	16.1	109
PI 9612903-4	16.1	108	PI 9708061-6	7.1	96	PI 9802145-1	12.2	105	PI 9815698-5	25.4	113	PI 9905221-0	8.5	97	PI 9916550-3	9.1	100
PI 9612935-2	8.6	97	PI 9708188-4	8.6	98	PI 9802867-7	6.1	95	PI 9815832-5	25.1	111	PI 9905468-0	8.6	98	PI 9917262-3	9.1	100
PI 9612945-0	16.1	108	PI 9708192-2	8.6	98	PI 9803680-7	25.1	111	PI 9815841-4	25.1	111	PI 9905620-8	3.8	93	PI 9917276-3	15.10	105
PI 9612954-9	7.1	96	PI 9708194-9	8.6	98	PI 9803763-3	6.1	95	PI 9815848-1	25.1	111	PI 9905670-4	8.8	99	PI 9917351-4	9.1	100
PI 9612961-1	7.1	96	PI 9708298-8	16.1	108	PI 9803887-7	9.1	99	PI 9815854-6	25.1	111	PI 9905719-0	8.6	99			
PI 9700437-5	7.1	96	PI 9708390-9	7.1	96	PI 9803894-0	8.5	97	PI 9815864-3	6.1	95	PI 9905850-2	8.6	99			

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

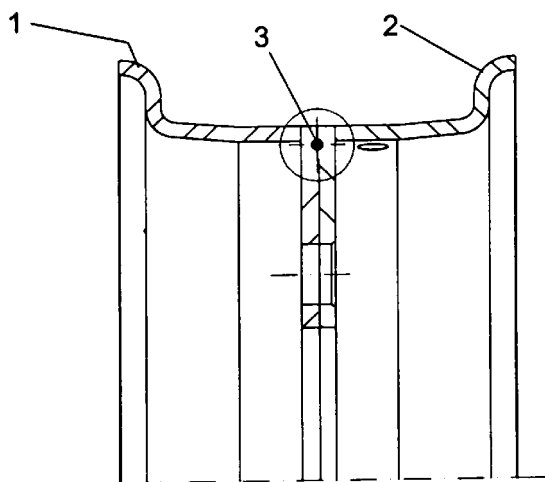
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1882 de 30/01/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

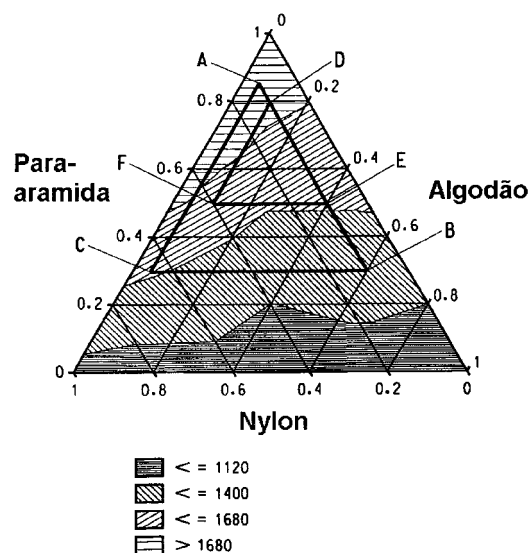
1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) MU 8500967-9 (22) 11/05/2005 1.3
(51) B60B 3/08, B60B 5/02
(54) DISPOSIÇÃO EM RODA BI-PARTIDA PARA PNEUS SEM CÂMARA
(57) "DISPOSIÇÃO EM RODA BI-PARTIDA PARA PNEUS SEM CÂMARA". Constituída por duas partes (1 e 2), simétricas ou assimétricas, unidas por qualquer sistema de fixação e aperto e dotadas de sistema de vedação formado na linha de junção das mesmas, capaz de oferecer estanqueidade perfeita e impedir que o ar (ou qualquer outro gás) contido em pneu montado sobre a dita roda escape pela junção de suas metades (1 e 2). A vedação é obtida por anel vedante (3) ou junta de vedação (4) recebidos e acomodados em cavidade própria (5), formada pelo encontro de dois rebaixos confrontantes (6 e 7) existentes nas peças (1 e 2), ou a estanqueidade pode ser obtida por assentamento direto das duas peças (1 e 2), sendo para tanto ressaltos (8) e rebaixos confrontantes (9) dispostos nas mesmas e dimensionados para que os primeiros sejam recebidos de maneira justa nos segundos.
(71) Rodaros Indústrias de Rodas e Aros LTDA (BR/RS)
(72) Décio Luiz Pissetti
(74) D' Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
(85) 07/06/2005
(86) PCT BR2005/000079 de 11/05/2005
(87) WO 2006/119596 de 16/11/2006



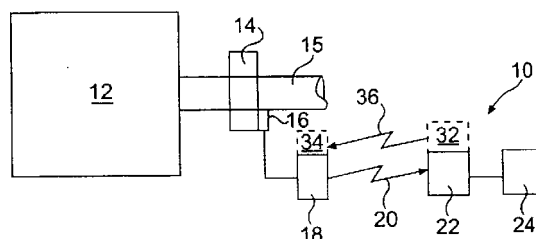
(21) PI 0111633-9 (22) 12/06/2001 1.3
(30) 16/06/2000 US 09/595,737
(51) D02G 3/04, D02G 3/36, D02G 3/44
(54) COMPOSIÇÃO DE FIBRAS E FIO COMPREENDENDO DITA COMPOSIÇÃO
(57) "COMPOSIÇÃO DE FIBRAS E FIO COMPREENDENDO DITA COMPOSIÇÃO". A presente invenção refere-se a uma composição compreendendo algodão, nylon e p-aramida, resistente à corte e abrasão, e útil para fios de núcleo/revestimento resistentes que, quando usados na fabricação

de trajes protetores, são eficazes e também confortáveis para o usuário.
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(72) Reiyao Zhu, Larry John Prickett, Michael R. Baron
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
(85) 06/12/2002
(86) PCT US01/18914 de 12/06/2001
(87) WO 01/098568 de 27/12/2001



(21) PI 0211186-1 (22) 24/05/2002 1.3
(51) A61K 8/64, A61K 8/97, C07K 5/103, C07K 7/06
(54) PEPTÍDEOS E USO DOS MESMOS NO ESCURECIMENTO DA PELE
(57) "PEPTÍDEOS E USO DOS MESMOS NO ESCURECIMENTO DA PELE". A presente invenção refere-se a um peptídeo(s), composições contendo esses peptídeos, e ao uso dos mesmos no escurecimento da pele.
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(72) Miri Seiberg, Stanley S. Shapiro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/11/2003
(86) PCT US02/16734 de 24/05/2002
(87) WO 03/099841 de 04/12/2003

(21) PI 0211475-5 (22) 30/07/2002 1.3
(30) 30/07/2001 US 09/916,687
(51) F16K 17/16, F16K 37/00
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO PARA DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO E SISTEMAS PRESSURIZADOS
(57) "SISTEMAS E MÉTODOS DE MONITORAMENTO PARA DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE PRESSÃO E SISTEMAS PRESSURIZADOS". Proporcionam-se sistema e método de monitoramento de dispositivo de redução de pressão. O sistema inclui um sensor de liberação que proporciona uma indicação, quando o dispositivo de redução de pressão se ativar. Um transmissor sem fios está conectado ao sensor de liberação e envia uma transmissão sem fios tendo um sinal de ativação, quando for provida a indicação pelo sensor de liberação. Um receptor recebe a transmissão sem fios do transmissor e gera um aviso, quando for identificado o sinal de ativação.
(71) BS & B Safety Systems, INC. (US)
(72) Geof Brazier, John P. Clark, III, John E. Smallwood
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
(85) 26/01/2004
(86) PCT US02/23991 de 30/07/2002
(87) WO 03/012760 de 13/02/2003



(21) PI 0308775-1 (22) 28/03/2003

(30) 28/03/2002 US 10/109,983

(51) A47C 23/04, A47C 27/07

(54) SUPORTE DE EXTREMIDADE EM UM COLCHÃO

(57) "SUPORTE DE EXTREMIDADE EM UM COLCHÃO". Um colchão (10), de molas internas tendo um reforço de suporte de extremidade (26) que se sobrepõe aos arames de borda superior e inferior (24) do colchão. o reforço de suporte de extremidade (26) tem uma seção transversal no formato-C ou a seção transversal pode engrossar gradualmente a partir dos cantos interiores do 'C' em direção ao centro formando uma reputada seção transversal no formato-E. O suporte de extremidade pode ser uma unidade contínua que é instalada em torno do perímetro inteiro da montagem de colchão de molas internas. A seção transversal simples permite uma fabricação de extrusão eficiente e é instalada eficientemente em torno da matriz de espirais do colchão de molas internas.

(71) Serta, Inc. (US)

(72) Robert J. Sabalaskey, Robert E. Malin, Alvin R. Klancnik

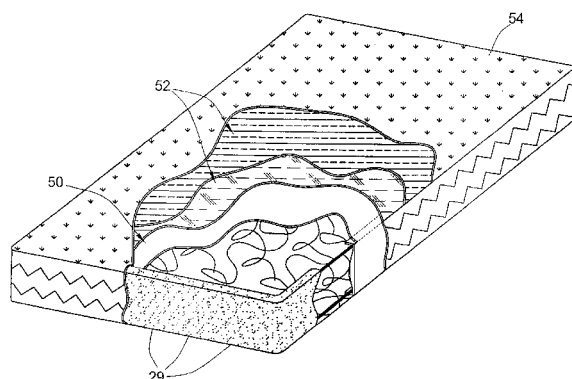
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 27/09/2004

(86) PCT US2003/009466 de 28/03/2003

(87) WO 2003/082055 de 09/10/2003

1.3



(21) PI 0308936-3 (22) 27/03/2003

(30) 01/04/2002 US 60/369,244; 06/06/2002 US 60/386,645

(51) C07H 21/04, C12N 1/19, C12N 5/10, C12N 15/63, C12P 21/02

(54) INTERAÇÕES DA PROTEÍNA DA PANCORTINA - PABLO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(57) "INTERAÇÕES DA PROTEÍNA DA PANCORTINA PABLO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS". Esta invenção refere-se a polipeptídeos da pancortina humana recentemente identificados, a interação dos polipeptídeos da pancortina com um polipeptídeo pablo, o uso destes polipeptídeos, assim como a produção destes polipeptídeos. A invenção também se refere à identificação de compostos que modulam a atividade de polipeptídeos da pancortina e/ou a interação de uma interação pancortina - polipeptídeo pablo, em que os moduladores podem ser agonistas, antagonistas e/ou inibidores de pancortina e/ou a interação pancortina /pablo e, assim, potencialmente utilizáveis em terapia.

(71) Wyeth (US)

(72) Robert John Mark, Andrew Timothy Wood, Kamalakur Gulukota

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 01/10/2004

(86) PCT US2003/009572 de 27/03/2003

(87) WO 2003/085377 de 16/10/2003

1.3

(21) PI 0308950-9 (22) 28/03/2003

(30) 29/03/2002 US 10/108,491

(51) H01M 8/04, H01M 8/16

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA SAÚDE DA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL

(71) Estco Battery Management Inc (CA)

(72) Adams, William, Gardner, Christopher, L., Dunn, James, H., Vered, Ron

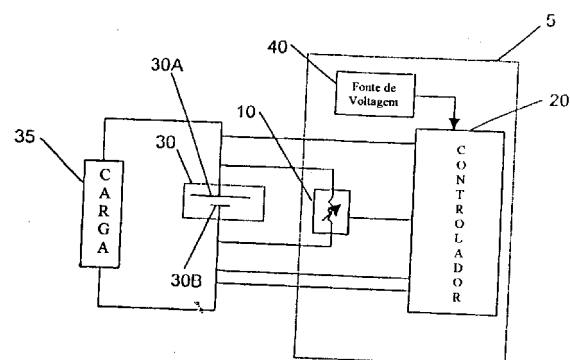
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(85) 29/09/2004

(86) PCT CA2003/000448 de 28/03/2003

1.3

(87) WO 2003/083975 de 09/10/2003



(21) PI 0308968-1 (22) 02/04/2003

(30) 03/04/2002 US 60/369,682

(51) A61K 31/575, A61K 31/565, A61P 5/24, A61P 5/30

(54) TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL

(57) "TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL". A presente invenção refere-se aos processos e composições farmacêuticas para prover terapia de reposição hormonal em mulheres na perimenopausa, menopausa e pós-menopausa através da administração contínua de combinações de estrogênios conjugados e trimegestona.

(71) Wyeth (US)

(72) Gary Sondermann Grubb, James Harrison Pickard, Ginger Dale Constantine, Michael Steven Dey

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/10/2004

(86) PCT US2003/010019 de 02/04/2003

(87) WO 03/084549 de 16/10/2003

1.3

(21) PI 0308975-4 (22) 24/02/2003

(30) 04/04/2002 US 60/370,488; 11/04/2002 US 10/120,700

(51) B01J 8/18, B01J 38/04, B01J 38/10, B01J 38/12, C10G 29/00, C10G 29/04

(54) SISTEMA DE DESSULFURAÇÃO COM NOVO MECANISMO DE TRANSFERÊNCIA DE SORVENTE

(57) "SISTEMA DE DESSULFURAÇÃO COM NOVO MECANISMO DE TRANSFERÊNCIA DE SORVENTE". A presente invenção refere-se a um sistema de dessulfuração de hidrocarbonetos que emprega particulados de sorvente sólidos regeneráveis em um reator de dessulfuração de leito fluidizado (12) que é apresentado. Os particulados de sorvente carregados de enxofre são continuamente retirados do reator (12) e transferidos para um regenerador (14). Um novo mecanismo de transporte de sólidos oferece uma transferência segura e eficaz dos particulados de sorvente carregados de enxofre do ambiente de hidrocarboneto de alta pressão do reator (12) para o ambiente de oxigênio de baixa pressão do regenerador (14) por meio de uma tremonha de trava (28).

(71) Conocophillips Company (US)

(72) Max W. Thompson, Behzad Jazayeri, Robert Zapata, Manuel Hernandez

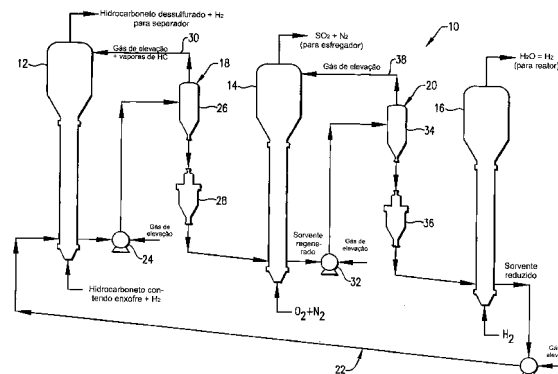
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/10/2004

(86) PCT US2003/005559 de 24/02/2003

(87) WO 2003/084656 de 16/10/2003

1.3



(21) PI 0308988-6 (22) 28/03/2003

(30) 03/04/2002 NL 1020296

(51) C10G 70/04, C10G 25/00, B01D 53/02, C07C 7/12

(54) PROCESSO PARA REMOÇÃO DE ARSINA DE UMA CORRENTE HIDROCARBÔNICA COM UM ADSORVENTE

(57) "PROCESSO PARA REMOÇÃO DE ARSINA DE UMA CORRENTE HIDROCARBÔNICA COM UM ADSORVENTE". A presente invenção refere-se a um processo para a remoção de arsina (AsH_3) de uma corrente de hidrocarboneto, tendo um ponto de ebulição atmosférico inferior a cerca de

1.3

0°C, por contato da corrente de hidrocarboneto com um adsorvente que contém enxofre elementar depositado em um material suporte. A quantidade de enxofre fica na faixa de 5 a 25% em peso com relação à quantidade total de enxofre e material suporte. Além da arsina, também mercúrio pode ser removido da corrente de hidrocarboneto.

(71) Sabic Hydrocarbons B.V. (NL)

(72) Leonardus Hubertus Postma, Antonius Corvers

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/10/2004

(86) PCT NL2003/000241 de 28/03/2003

(87) WO 2003/083015 de 09/10/2003

(21) **PI 0309008-6** (22) 04/04/2003

1.3

(30) 05/04/2002 US 60/370,344

(51) A61K 49/00, A61K 39/395, A61K 39/40, A61K 39/38, A61K 39/02, G01N 33/53, G01N 33/566, G01N 33/567, C12N 3/00

(54) POLIPEPTÍDEOS DE MICOPLASMA

(57) "POLIPEPTÍDEOS DE MICOPLASMA". A presente invenção refere-se a métodos e materiais relacionados com micoplasma. Por exemplo, a invenção fornece polipeptídeos de micoplasma tendo a capacidade de aumentar a liberação de cálcio de células (por exemplo, células traqueais ciliadas de porcino) bem como anticorpos que ligam-se a tais polipeptídeos de micoplasma. Além disso, a invenção fornece métodos para identificar inibidores de liberação de cálcio induzida por micoplasma de células traqueais ciliadas de porcino.

(71) Iowa State University Research Foundation, Inc (US)

(72) Walter H. Hsu, Theresa F. Young, Richard F. Ross, En-Min Zhou

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 05/10/2004

(86) PCT US03/10305 de 04/04/2003

(87) WO 03/086473 de 23/10/2003

(21) **PI 0309027-2** (22) 02/04/2003

1.3

(30) 05/04/2002 US 60/370,439

(51) G11B 19/02, G11B 19/16, G11B 15/02

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE REMOTO E MÉTODO DE GRAVADOR DE VÍDEO PESSOAL

(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE REMOTO PARA GRAVADOR DE VÍDEO PESSOAL". Descreve-se um aparelho de reprodução de vídeo que recebe um sinal de controle a partir de um dispositivo de controle remoto, apresentando uma tecla de múltiplas finalidades e designando funções alternativas ao sinal recebido, dependendo da duração de tempo que o sinal de controle é recebido. Por exemplo, o controle remoto pode apresentar uma combinação de tecla de múltiplas finalidades pular - avançar, que quando pressionada por um período predeterminado de menos de um segundo, leva o aparelho de reprodução de vídeo a invocar seu modo de pulo e, quando pressionada por um período predeterminado maior, leva o aparelho de reprodução de vídeo a invocar seu modo de avanço, de avanço rápido ou de avanço super-rápido, e supre rapidamente à frente, dependendo da duração de tempo que a tecla é pressionada além da invocação do modo de avanço.

(71) Thomson Licensing S. A (FR)

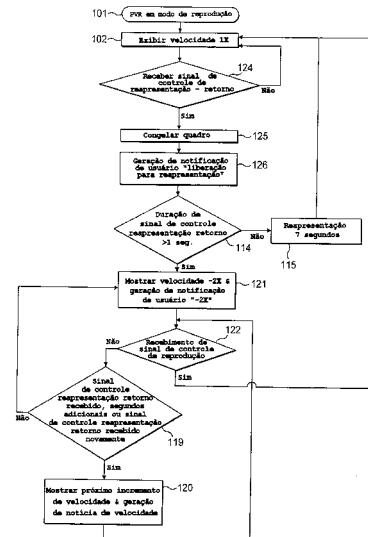
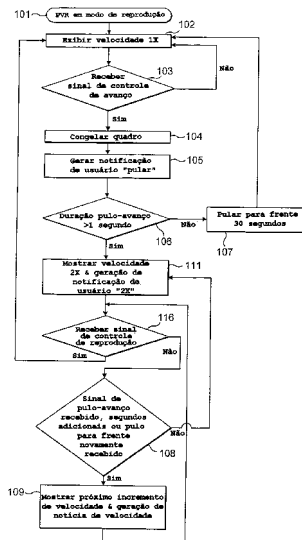
(72) Scott Allan Kendall

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 04/10/2004

(86) PCT US03/10018 de 02/04/2003

(87) WO 03/088238 de 23/10/2003



(21) **PI 0309051-5** (22) 31/03/2003

1.3

(30) 16/04/2002 US 60/373,199

(51) F16H 55/30

(54) RODA DENTADA COMPÓSITA

(57) "RODA DENTADA COMPÓSITA". Uma roda dentada. A roda dentada compreende um anel externo (20) montado em um cubo interno (10). O anel externo tem um perfil (21, 22), por exemplo, um perfil dentado. O anel dentado compreende um material termorrígido, como, por exemplo, o poliuretano. O cubo compreende qualquer material metálico ou não metálico adequado suficiente para transmitir um torque a partir do anel para um eixo.

(71) The Gates Corporation (US)

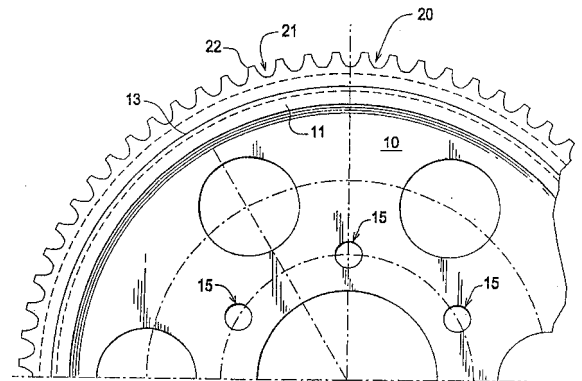
(72) John D. Redmond

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 06/10/2004

(86) PCT US03/10410 de 31/03/2003

(87) WO 03/089813 de 30/10/2003



(21) **PI 0309082-5** (22) 04/03/2003

1.3

(30) 25/04/2002 US 10/132,435

(51) A47K 10/38

(54) DISTRIBUIDOR PARA MATERIAL EM FOLHA

(57) "DISTRIBUIDOR PARA MATERIAL EM FOLHA". Um distribuidor para a distribuição de material em folha inclui um alojamento que tem uma câmara configurada para manter o material em folha e uma porta de acesso configurada para prover acesso à câmara e o fechamento da câmara. O alojamento inclui um membro de distribuição suportado pela porta de acesso. O membro de distribuição tem um primeiro painel e um segundo painel. Pelo menos um painel se move de modo que a abertura no primeiro painel e a janela de saída no segundo painel se alinhem, para se permitir que o material em folha seja passado através delas para carregamento, e pelo menos um painel se mova de modo que a abertura e a janela de saída sejam movidas para fora de alinhamento para a distribuição do material em folha. Um método de instalação de material em folha em um distribuidor.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)

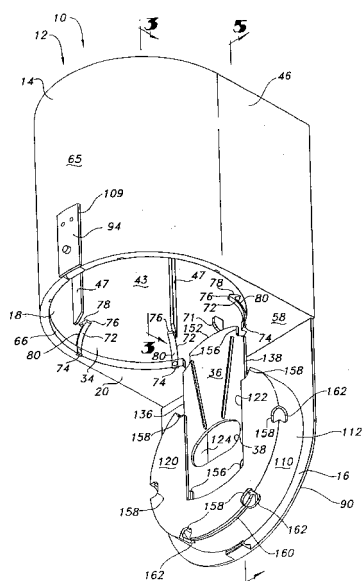
(72) Paul Francis Tramontina, Richard Paul Lewis

(74) Flávia Salim Lopes

(85) 11/10/2004

(86) PCT US03/06638 de 04/03/2003

(87) WO 03/090593 de 06/11/2003



(21) PI 0309137-6 (22) 01/04/2003

1.3

(30) 09/04/2002 DE 102 15 567.4

(51) H04Q 7/38

(54) PROCESSO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, ESPECIALMENTE COM CONTEÚDOS MULTIMÍDIA, EM UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL

(57) "PROCESSO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, ESPECIALMENTE COM CONTEÚDOS MULTIMÍDIA, EM UMA REDE DE RÁDIO MÓVEL". A presente invenção refere-se a um processo para a transmissão de dados, especialmente com conteúdos multimídia, de uma primeira unidade de comunicação (10; 110) a uma segunda unidade de comunicação (40; 114) em uma rede de telecomunicação (10, 20, 30, 40; 110, 112, 114), sendo que à primeira unidade de comunicação (10; 110) é transmitida ao menos uma mensagem de estado de transmissão (M-Delivery.ind) associada aos dados, caracterizado pelo fato de que, no caso de uma não-entrega dos dados à segunda unidade de comunicação (40; 114), na mensagem de estado de transmissão (M-Delivery.ind) é prevista uma informação sobre a não-entrega dos dados enviados.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

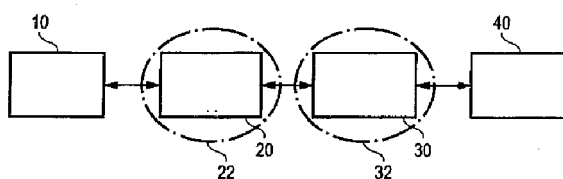
(72) Ralf Prenzel, Andreas Schmidt, Markus Trauberg

(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(85) 08/10/2004

(86) PCT DE03/01064 de 01/04/2003

(87) WO 03/085999 de 16/10/2003



(21) PI 0309152-0 (22) 10/04/2003

1.3

(30) 10/04/2002 US 60/371,511

(51) C07C 43/13, C07C 49/17, C07C 323/12, C07C 317/18, C07F 9/09, A61K 31/075, A61K 31/10, A61K 31/12, A61K 31/66, A61P 9/00

(54) COMPOSTO OU SAIS, SOLVATOS, HIDRATOS OU PRÓ-DROGAS DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, UMA DOENÇA CARDIOVASCULAR, UMA DISLIPIDEMIA, A HIPERTENSÃO, O CÂNCER, A INFLAMAÇÃO, E A IMPOTÊNCIA EM UM PACIENTE, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO ÚTIL PARA TRATAR OU PREVENIR UMA CONDIÇÃO EM UM PACIENTE

(57) "COMPOSTO OU SAIS, SOLVATOS, HIDRATOS OU PRÓ-DROGAS DESTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS, COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, UMA DOENÇA CARDIOVASCULAR, UMA DISLIPIDEMIA, A HIPERTENSÃO, O CÂNCER, A INFLAMAÇÃO, E A IMPOTÊNCIA EM UM PACIENTE, FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM COMPOSTO ÚTIL PARA TRATAR OU PREVENIR UMA CONDIÇÃO EM UM PACIENTE". A invenção diz respeito a novas imitações da Acil coenzima A, às composições que compreendem os compostos de cetona e aos métodos úteis para tratar e prevenir doenças cardiovasculares, dislipidemias, disproteinemias e distúrbios do metabolismo de glicose que compreendem administrar uma composição que compreende um composto de cetona. As imitações da Acil coenzima A, as composições e métodos da invenção também são úteis para tratar e prevenir o Mal de Alzheimer, a Síndrome X, os distúrbios relacionados com o receptor ativado do proliferador de peroxissoma, a septicemia, os distúrbios trombóticos,

a obesidade, a pancreatite, a hipertensão, a doença renal, o câncer, a inflamação, a infecção bacteriana e a impotência. Em certas formas de realização, as imitações da Acil coenzima A, as composições e métodos da invenção são úteis na terapia de combinação com outros produtos terapêuticos, tais como agentes hipocolesterolêmicos e hipoglicêmicos.

(71) Esperion Therapeutics, Inc. (US)

(72) Jean-Louis Dasseux, Carmen D. Oniciu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 08/10/2004

(86) PCT US2003/011467 de 10/04/2003

(87) WO 2003/087108 de 23/10/2003

(21) PI 0309164-3 (22) 09/04/2003

1.3

(30) 09/04/2002 US 10/119.136; 09/04/2003 US 10/410.031

(51) A01H 5/00, A01H 5/10, C07K 14/415, C12N 1/00, C12N 15/52, C12N 15/82, C12N 9/00

(54) ACIL-COA SINTETASES DE PLANTAS

(57) "ACIL-COA SINTETASES DE PLANTAS". A presente invenção refere-se a genes que codificam Acil-CoA sintetases de plantas e métodos para seus usos. Em particular, a presente invenção está relacionada a acilco-enzima A sintetases de plantas. A presente invenção abrange tanto as formas nativa quanto recombinante das enzimas do tipo selvagem, assim como as formas variantes e mutantes, algumas das quais possuem características alteradas em relação às enzimas do tipo selvagem. A presente invenção também se relaciona a métodos de uso das acil-CoA sintetases, incluindo a expressão alterada em plantas transgênicas, e expressão em procariotos e sistemas de culturas de células.

(71) Washington State University Research Foundation (US)

(72) Jay M. Shockey, Judy Schnurr, John A. Browne

(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(85) 08/10/2004

(86) PCT US2003/010754 de 09/04/2003

(87) WO 2003/087321 de 23/10/2003

(21) PI 0309198-8 (22) 11/04/2003

1.3

(30) 12/04/2002 US 60/372.399; 10/04/2003 US 10/411.543

(51) E21B 33/04

(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR DE TRANSPORTADOR DIVIDIDO PARA SISTEMAS DE BOCA DE POÇO

(57) "CONJUNTO DE VEDAÇÃO ANULAR DE TRANSPORTADOR DIVIDIDO PARA SISTEMAS DE BOCA DE POÇO". A presente invenção refere-se a um conjunto de vedação (10) que veda entre um alojamento de boca de poço submarino (12) e um gancho de envoltório (16). Um corpo de vedação metálico (20) inclui extensões (32) e (34) e uma ou mais vedações elastoméricas (38). Um corpo de vedação superior (64) pode incluir roscas para engate com o corpo de vedação metálico. De acordo com o método da invenção, uma vedação elastomérica inicial é primeiramente formada, e a pressão de fluido é aplicada a partir de cima para configurar a vedação metálica de alta temperatura.

(71) Dril-Quip, INC. (US)

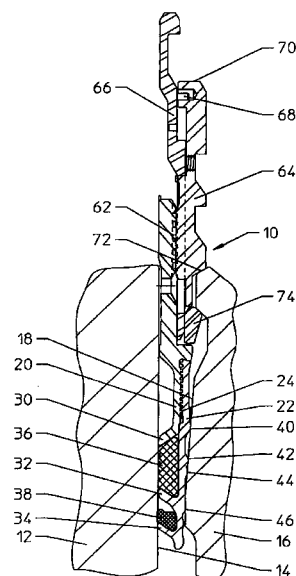
(72) Larry E. Reimert, Lionel J. Milberger

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/10/2004

(86) PCT US2003/011418 de 11/04/2003

(87) WO 2003/087523 de 23/10/2003



(21) PI 0309213-5 (22) 11/04/2003

1.3

(30) 17/04/2002 US 60/373.203

(51) H04N 7/12

(54) GERADOR DE SINAL DE ERRO DE PACOTE

(57) "GERADOR DE SINAL DE ERRO DE PACOTE". É descrito um sistema de

erro de pacote de software para uso com um receptor (12) de televisão de alta definição (HDTV). Um sinal de erro de pacote de dados (17) é transferido de um decodificador de correção de erros por Reed - Solomon (44) para um processador de transporte (60). Em resposta a um sinal de sincronização de segmento (20), o processador de transporte gera um sinal de erro (31) que aparece em um pino de saída programável (30). O sinal de erro de pacote de software (31) é sincronizado com o sinal de pacote de dados emitido (32) de tal forma que cada pacote de dados (35) seja separado ou enquadrado por seu sinal de erro de pacote associado (33). A precessão do início dos pacotes de dados transmitidos através do barramento de transporte (48) em relação ao início dos pacotes de dados que aparecem na saída (45) do decodificador (44) ocorre como resultado de um pacote de treinamento gerado para cada 312 pacotes de dados. A precessão é reajustada no início de cada campo e é previsível por toda a duração de um campo com precisão suficiente para tornar o mecanismo de erro de pacote de software viável.

(71) Thomson Licensing S.A. (FR)

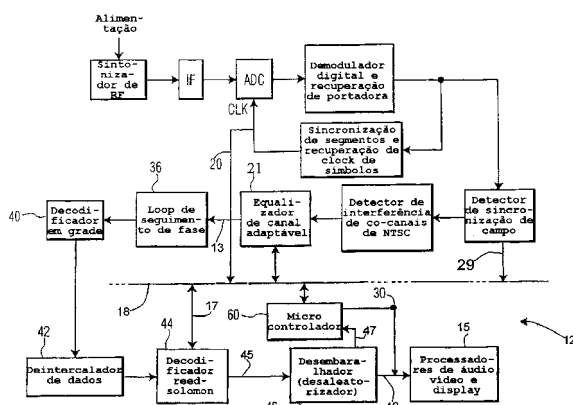
(72) Aaron Reel Bouillet, Matthew Thomas Mayer

(74) Alexandre Ferreira OAB-RJ 67.594

(85) 14/10/2004

(86) PCT US2003/011001 de 11/04/2003

(87) WO 2003/090440 de 30/10/2003



(21) PI 0313168-8 (22) 07/08/2003

(30) 08/08/2002 US 10/215,967

(51) H04L 1/08

(54) SEGMENTAÇÃO DE MENSAGEM DE BROADCAST PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(57) "SEGMENTAÇÃO DE MENSAGEM DE BROADCAST PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". São apresentadas técnicas para transmitir e receber mensagens de broadcast segmentadas para melhorar o desempenho. Em um transmissor, uma mensagem de broadcast a ser transmitida através de um canal sem fio é particionada em diversos segmentos e um cabeçalho é formado para cada segmento. Cada cabeçalho de segmento pode incluir (1) um número de sequência, (2) um indicador de primeiro segmento, e/ou (3) um indicador de último segmento. Uma mensagem de broadcast segmentada é gerada com os segmentos e seus cabeçalhos, e é transmitida múltiplas vezes para melhorar a confiança. Em um receptor, uma ou mais repetições de mensagem são recebidas para a mensagem de broadcast segmentada. Cada repetição de mensagem recebida é processada para recuperar segmentos bons, caso exista algum, para a mensagem de broadcast. Os segmentos bons provenientes da(s) repetição(ões) de mensagem recebida(s) são combinados para recuperar a mensagem de broadcast. O processamento pode terminar sempre que todos os segmentos da mensagem de broadcast forem recuperados.

(71) Qualcomm Incorporated (US)

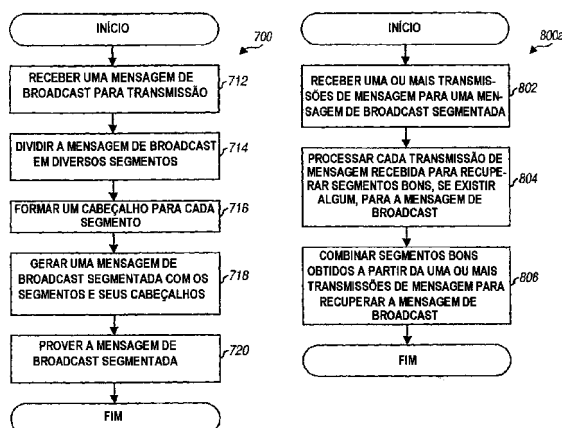
(72) Lorenzo Casaccia, Ragulan Sinnarajah

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(85) 01/02/2005

(86) PCT US2003/025010 de 07/08/2003

(87) WO 2004/016017 de 19/02/2004



(21) PI 0318599-0 (22) 11/11/2003

(51) H04N 1/52

(54) PROCESSO TETRÁSTICO

(57) "PROCESSO TETRÁSTICO". A presente invenção refere-se a um processo de reticulagem de meio-tom para sistemas de impressão, no qual os pontos quadrados para cada cor das quatro cores subtrativas CMYK (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto) estão dispostas em vértices diferentes da célula de impressão quadrada. As reticulagens das diferentes cores não são rotacionadas; isto é, elas tem um ângulo de impressão zero. Os pontos quadrados podem ser arranjados em uma forma simétrica ou assimétrica dentro dos vértices da célula quadrada.

(71) Eudes Dantas (BR/RJ)

(72) Eudes Dantas

(74) Walter de Almeida Martins

(85) 11/05/2006

(86) PCT BR2003/000162 de 11/11/2003

(87) WO 2005/046215 de 19/05/2005

(21) PI 0410502-8 (22) 23/04/2004

(30) 23/04/2003 CN 03122967.0

(51) C10L 1/00, C10G 32/02

(54) ÓLEO COMBUSTÍVEL DE NANO-GRÂNULOS E SUA PREPARAÇÃO

(57) "ÓLEO COMBUSTÍVEL DE NANO-GRÂNULOS E SUA PREPARAÇÃO". Esta invenção apresenta um óleo combustível de nano-grânulos que não contém essencialmente nenhum grânulo maior que 10 nm. O óleo combustível de nano-grânulos pode ser obtido através do tratamento do óleo combustível convencional sob um campo magnético, com uma intensidade de campo magnético de pelo menos 8000 Gauss e um gradiente de campo magnético de pelo menos 1,5 tesla/cm. O óleo combustível de nano-grânulos desta invenção melhora significativamente o grau de combustão do óleo combustível, em comparação com o óleo combustível convencional. Sua aplicação pode economizar óleo combustível significativamente e reduzir as emissões de CO e similares no gás de escapamento.

(71) Wenhao Wang (CN)

(72) Wenhao Wang

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

(85) 21/10/2005

(86) PCT CN2004/000391 de 23/04/2004

(87) WO 2004/094570 de 04/11/2004

(21) PI 0416572-1 (22) 15/11/2004

(30) 14/11/2003 GB 03 26492.6

(51) A23G 3/00, A23G 1/00

(54) COMPOSIÇÕES DE CONFEITO RECHEADAS COM LÍQUIDO

(57) "COMPOSIÇÕES DE CONFEITO RECHEADAS COM LÍQUIDO". Uma composição de confeito recheada com líquido (10), compreendendo um núcleo contendo líquido (11, 12), uma camada externa de revestimento de confeito (14, 15), e uma camada protetora intermediária (13) entre o núcleo (11, 12) e camada externa (14, 15). O núcleo contendo líquido consiste em um líquido (11) contido dentro de uma matriz biodegradável ou solúvel em água (13). A camada intermediária impermeável em água comestível (13) é aplicada em álcool e previne o movimento de água entre o núcleo (11, 12) e a camada externa (14, 15), desse modo evitando que o núcleo (11, 12) resseque.

(71) Cadbury Schweppes PLC (GB)

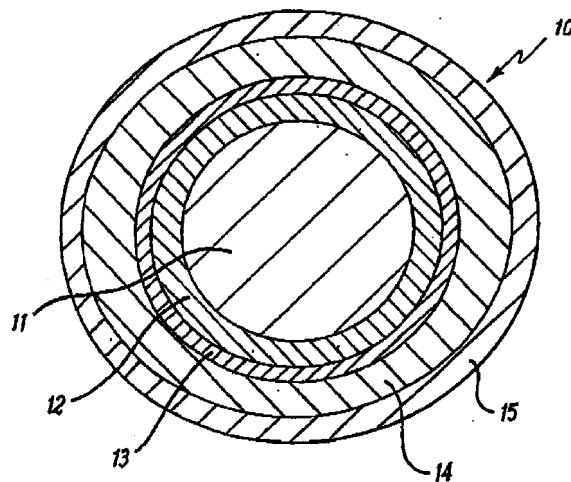
(72) François Boudy, André Busolin, Stéphanie Menanteau, Didier Quintard

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/05/2006

(86) PCT GB2004/004807 de 15/11/2004

(87) WO 2005/048728 de 02/06/2005



(21) PI 0416573-0 (22) 03/08/2004

(30) 13/11/2003 US 10/712.179

(51) B65D 90/36, B65D 51/16, F16K 17/14, F16K 17/40

(54) APARELHO ALIVIADOR DE PRESSÃO SEM-FRAGMENTAÇÃO

(57) "APARELHO ALIVIADOR DE PRESSÃO SEM-FRAGMENTAÇÃO". A presente invenção refere-se a um aparelho aliviador de pressão sem fragmentação que inclui pelo menos um disco de ruptura circular tendo uma seção expandida assimétrica central e uma porção de flange periférica. Uma linha de fragilidade semicircular estende-se em torno da periferia da seção expandida e apresenta uma porção de articulação entre as extremidades da linha de fragilidade. Um membro de sujeição para o disco de ruptura tendo uma

abertura interna circundando a seção expandida do disco é provido com um segmento unitário que se estende para a abertura interna do membro de sujeição. As extremidades finais espaçadas da linha de fragilidade estendem abaixo do segmento do membro de sujeição. A porção de articulação do disco na ruptura do disco encurva-se em torno de um fulcro definido pela margem externa do segmento de sujeição, que em conjunção com a deflexão do segmento do membro de sujeição contribui para anti-fragmentação do disco.

(71) Fike Corporation (US)

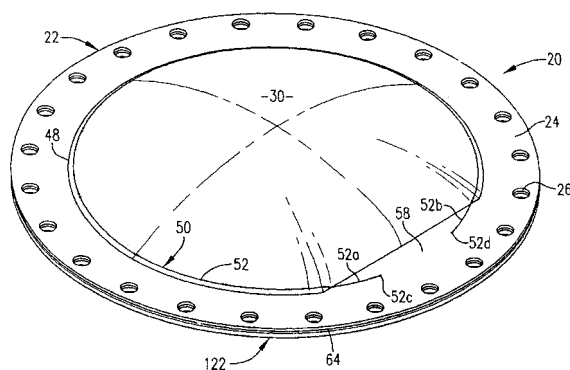
(72) Tom Eijkelenberg, Guido Dom

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/05/2006

(86) PCT US2004/025083 de 03/08/2004

(87) WO 2005/056433 de 23/06/2005



(21) **PI 0416574-8** (22) 11/11/2004

1.3

(30) 13/11/2003 US 10/714,559; 14/11/2003 US 10/714,594

(51) A61K 35/28, A61K 35/32, A61K 35/36, A61P 19/02

(54) TRATAMENTO AUTÓLOGO DE DISCO DEGENERADO COM CÉLULAS

(57) "TRATAMENTO AUTÓLOGO DE DISCO DEGENERADO COM CÉLULAS". A presente invenção refere-se à administração de células não-cultivadas autólogas dentro de um disco intervertebral doente.

(71) Depuy Spine, Inc. (US)

(72) Mohamed Attawia, Hassan Serhan, Thomas M. Dimauro, Melissa Grace, David Urbahns

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/05/2006

(86) PCT US2004/037500 de 11/11/2004

(87) WO 2005/049055 de 02/06/2005

(21) **PI 0416575-6** (22) 09/11/2004

1.3

(30) 13/11/2003 AU 2003906278

(51) B62D 5/02, B62D 5/04, B62D 7/04, B62D 7/16, B62D 13/02, B62D 59/04

(54) VEÍCULO E CARROCERIA COM DIREÇÃO ACIONADA PARA VEÍCULOS

(57) "VEÍCULO E CARROCERIA COM DIREÇÃO ACIONADA PARA VEÍCULOS". Veículo tendo um chassi principal (3) e uma fonte de potência (4) para acionamento do veículo, uma carroceria com direção acionável (1), suportando, articulavelmente, o chassi principal (3) em torno de pelo menos um eixo pivô substancialmente vertical (2), a carroceria incluindo uma pluralidade de pares opostos de rodas de carroceria (5a, 7a, 9a), pelo menos um par de rodas de carroceria sendo acionado por uma transmissão de tração, incluindo um eixo de entrada (17a) pelo menos substancialmente alinhado com o referido eixo pivô vertical (2) de modo que a fonte de potência (4) possa transferir potência através do eixo de entrada (17a) para pelo menos um par de rodas de carroceria.

(71) Trackaxle PTY Ltd. (AU)

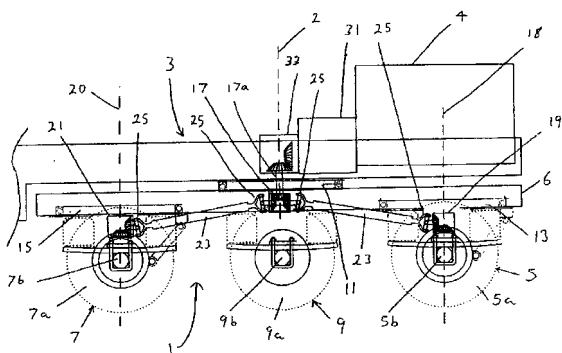
(72) Kerry Atley

(74) Orlando de Souza

(85) 15/05/2006

(86) PCT AU2004/001546 de 09/11/2004

(87) WO 2005/047083 de 26/05/2005



(21) **PI 0416576-4** (22) 09/11/2004

1.3

(30) 13/11/2003 US 10/712,174

(51) H04Q 7/20, H04B 7/00, H04L 25/08, H04L 27/08

(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A VELOCIDADE DE UM RÁDIO MÓVEL E RÁDIO

(57) "MÉTODO PARA ESTIMAR A VELOCIDADE DE UM RÁDIO MÓVEL E RÁDIO". Um sistema de estimação da velocidade de rádio móvel (100) inclui um bloco de autocorrelação (106) que determina a autocorrelação de um sinal recebido (104) utilizando um intervalo (102). O bloco de determinação de energia (108) determina a energia do sinal recebido (104) e um bloco divisor (114) divide a autocorrelação (110) pela energia (112). Utilizando uma tabela de pesquisa de função de Bessel (116) e a multiplicação pelo bloco λ/τ (118), uma estimativa (120) para a velocidade de rádio móvel pode ser calculada. Também é discutido um método para estimar a velocidade de um rádio móvel (500).

(71) Motorola, INC (US)

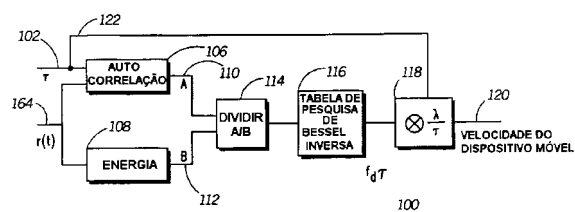
(72) Fouad C. Freiha

(74) Orlando de Souza

(85) 15/05/2006

(86) PCT US2004/037695 de 09/11/2004

(87) WO 2005/051010 de 02/06/2005



(21) **PI 0416577-2** (22) 18/11/2004

1.3

(30) 02/12/2003 EP 03027638.0

(51) C10H 1/00

(54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE RESPOSTAS A IMPULSO DE SINAIS DE ÁUDIO

(57) "MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE RESPOSTAS A IMPULSO DE SINAIS DE ÁUDIO". A transmissão e o uso de respostas a impulso do ambiente reais, isso é, medidas para a reprodução de sinais sonoros com essa característica de ambiente compatível com o padrão MPEG-4 são possíveis pela inserção de respostas a impulso em múltiplos campos de parâmetro de controle sucessivos (15, 16, 17, 18), especialmente o conjunto params [128]. Um primeiro campo de parâmetro de controle (15) contém informação sobre o número e o conteúdo dos campos seguintes. Para a apresentação dos sinais sonoros o conteúdo dos campos de parâmetro de controle sucessivos é separado, armazenado em uma memória adicional em um nó (12) e utilizado durante o cálculo da característica do ambiente.

(71) Thomson Licensing (FR)

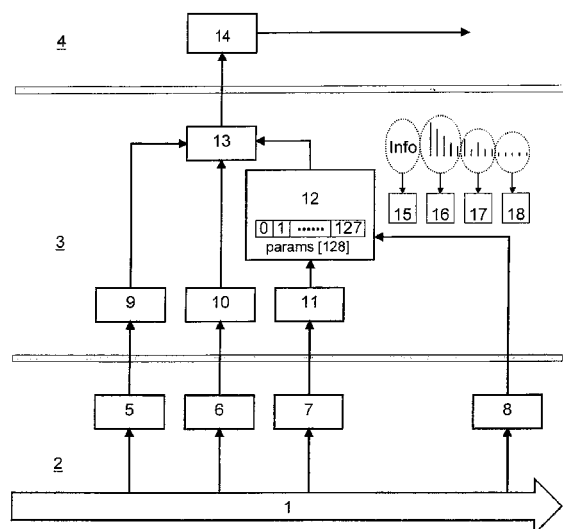
(72) Jürgen Schmidt, Klaus Eiltsgriem

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(85) 15/05/2006

(86) PCT EP2004/013123 de 18/11/2004

(87) WO 2005/055193 de 16/06/2005



(21) **PI 0416578-0** (22) 12/11/2004

1.3

(30) 13/11/2003 US 10/712,674; 13/11/2003 US 10/712,162

(51) C02F 1/469, B01D 61/48, B01J 47/08, B01D 61/52

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(57) "SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA". Um método e aparelho para a produção de água purificada. Um sistema eletroquímico pode ser configurado de modo a passar a água de produto através de compartimentos de esgotamento, assim como por um compartimento de íons. Um aparelho eletroquímico pode também ser configurado de modo a passar um

concentrado através de ambos os compartimentos de concentração e por um compartimento de anodos.

(71) Usfilter Corporation (US)

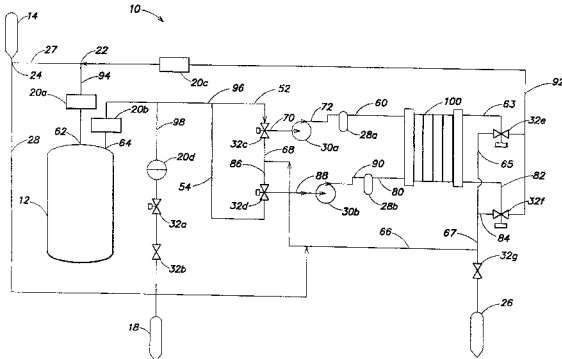
(72) Frederick Wilkins, Evgeniya Freydina, Aytac Sezgi, Reshma Madhusudan, Anil D. Jha

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/05/2006

(86) PCT US2004/038106 de 12/11/2004

(87) WO 2005/049508 de 02/06/2005



(21) **PI 0416579-9** (22) 09/09/2004

(30) 14/11/2003 DE 103 53 169.6

(51) F02M 59/46, F02M 47/02

(54) INJETOR PARA A INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM CÂMARAS DE COMBUSTÃO DE MÁQUINAS DE COMBUSTÃO INTERNA, EM PARTICULAR, INJETOR COMMON RAIL COMANDADO POR PIEZOATUADOR

(57) "INJETOR PARA A INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM CÂMARAS DE COMBUSTÃO DE MÁQUINAS DE COMBUSTÃO INTERNA, EM PARTICULAR, INJETOR COMMON RAIL COMANDADO POR PIEZOATUADOR". A presente invenção refere-se a um injetor para a injeção de combustível em câmaras de combustão de máquinas de combustão interna, em particular, injetor Common Rail comandado por piezoatuador, possui meios de comando (17) dispostos em um corpo do injetor (10), de preferência, um piezoatuador (13), que acionam uma válvula de comando (20) recebida em uma placa da válvula (18), através de, pelo menos, um êmbolo do redutor (14). Além disso, estão previstos: um corpo do bocal (31), em cuja extremidade (livre) no lado da câmara de combustão está executada uma saída do bocal, uma agulha do bocal (33), que está disposta, podendo se movimentar ou acionar axialmente, em uma reentrância longitudinal (32) do corpo do bocal (31), uma placa de orifício (25) que fecha a extremidade (afastada da saída do bocal) para trás da reentrância longitudinal (32) disposta entre o corpo do bocal (31) e a válvula de comando (20), que forma um encosto de abertura para a agulha do bocal (33), nesse caso, atua em conjunto com a superfície frontal no lado traseiro (afastado da saída do bocal) da agulha do bocal (33) e, com isso, limita o êmbolo de abertura da agulha do bocal (33), e com uma câmara de comando (45) executada entre a superfície frontal da agulha do bocal para trás, e a placa de orifício (25), que está em ligação hidráulica com uma conexão de pressão (29), que serve para a alimentação de combustível. Uma particularidade essencial consiste no fato de que, no corpo do injetor (10) está disposto um corpo de retenção (24) cilíndrico, que recebe o(os) êmbolo(s) do redutor (14) e a placa da válvula (18), que contém a válvula de comando (20).

(71) Robert Bosch GmbH (DE)

(72) Friedrich Boecking

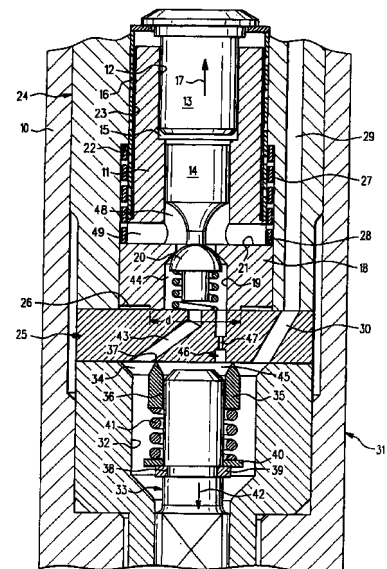
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/05/2006

(86) PCT DE2004/002028 de 09/09/2004

(87) WO 2005/050003 de 02/06/2005

1.3



(21) **PI 0416580-2** (22) 12/11/2004

(30) 13/11/2003 US 10/712,162; 13/11/2003 US 10/712,674

(51) B01J 47/08, B01D 61/48, C02F 1/469

(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

(57) "SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA". Método e aparelho para produzir água purificada. A água tratada pode ser provida para uso doméstico, onde a água pode ser tratada com a remoção de espécies dissolvidas selecionadas enquanto retém propriedades que podem aperfeiçoar as propriedades ou a estética da água.

(71) Usfilter Corporation (US)

(72) Frederick Wilkins, Evgeniya Freydina, Aytac Sezgi, Reshma Madhusudan, Anil D. Jha

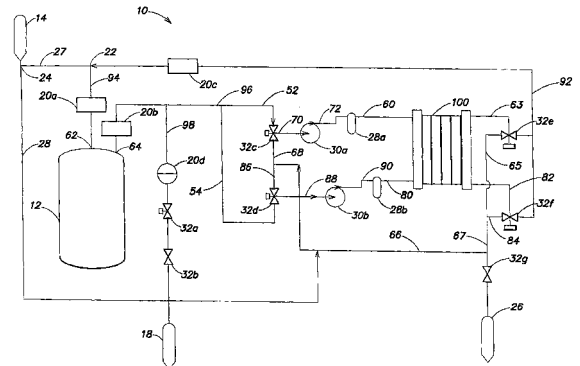
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 15/05/2006

(86) PCT US2004/037940 de 12/11/2004

(87) WO 2005/049205 de 02/06/2005

1.3



(21) **PI 0416581-0** (22) 12/11/2004

(30) 19/11/2003 US 10/715,563

(51) B65B 1/04

(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE VENDA DE GELO E RESPECTIVO USO

(57) "EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO DE VENDA DE GELO E RESPECTIVO USO". Equipamento automático de venda de gelo (205) que inclui um recipiente de contenção (2) capaz de armazenar uma pluralidade de pedaços de gelo, de modo a proporcionar um suprimento constante de gelo durante um período indeterminado de tempo, e um dispositivo de transferência de gelo (3), projetado para transportar uma parte dos pedaços de gelo numa direção substancialmente horizontal através e para fora do recipiente de contenção (2) e, opcionalmente, um dispositivo de transporte de gelo numa direção ascendente (12), posicionado de modo operável para transportar os pedaços de gelo para cima para um dispositivo de pesagem (21), por meio do que o dispositivo de pesagem (21) mede uma parte dos pedaços de gelo e deposita a parte num recipiente prontamente transportável (17). Estão também incluídos métodos de suprimento de gelo para o consumidor.

(71) Ice House America LLC (US)

(72) Donald J. Dalton, Roy Lavon Stripling

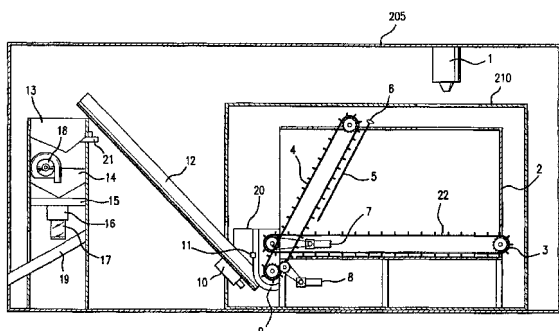
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(85) 15/05/2006

(86) PCT US2004/037726 de 12/11/2004

(87) WO 2005/051766 de 09/06/2005

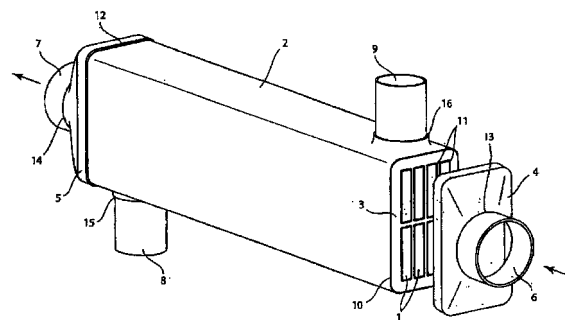
1.3



- (21) **PI 0416582-9** (22) 12/11/2004
 (30) 13/11/2003 US 10/712,166
 (51) C02F 1/469, B01D 61/48, B01J 47/06
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA
 (57) "SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA". Trata-se de um sistema de tratamento que proporciona água tratada ou amolecida a um ponto de uso por meio da remoção de pelo menos uma parte de qualquer espécie indesejável contida na água de uma fonte de água. O sistema de tratamento pode ser operado para reduzir a probabilidade de formação de qualquer crosta que possa ser gerada durante a operação normal de um dispositivo eletroquímico. A formação de crosta no sistema de tratamento, incluindo seus componentes molhados, pode ser inibida revertendo-se ou substituindo-se o líquido que tem espécies que causam dureza com um outro líquido tendo uma baixa tendência a produzir crosta, tal como uma água com baixo LSL. Diversos arranjos de componentes no sistema de tratamento podem ser lavados direcionando-se as válvulas e as bombas do sistema para deslocar o líquido que tem espécies que causam dureza com um líquido que tem pouca ou nenhuma tendência a formar crosta.
 (71) Usfilter Corporation (US)
 (72) Anil D. Jha, Frederick Wilkins, Evgeniya Freydina, Aytac Sezgi, Reshma Madhusudan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT US2004/037894 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/049504 de 02/06/2005

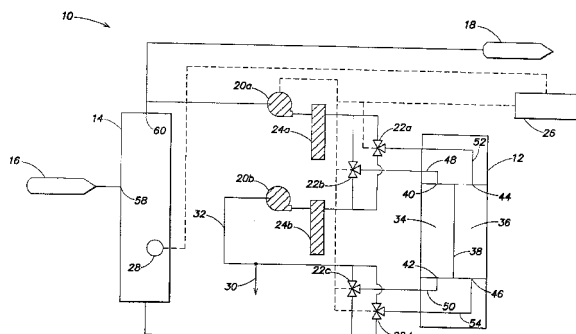
1.3

1.3



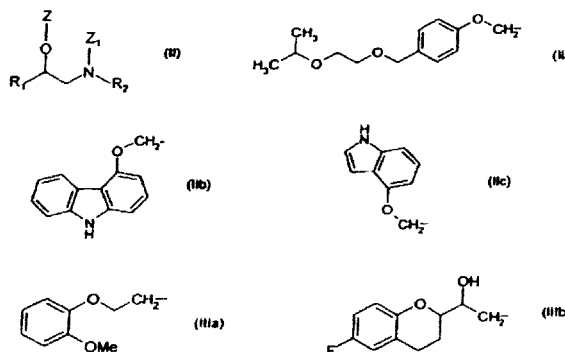
- (21) **PI 0416584-5** (22) 01/12/2004
 (30) 02/12/2003 EP 03104484.5
 (51) A61K 31/403, C07D 209/88, C07C 203/04, A61P 9/12
 (54) COMPOSTO, USO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
 (57) "COMPOSTO, USO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA" A presente invenção refere-se a nitroxiderivados bloqueadores β -adrenérgicos de fórmula geral (I): $A-(Y-ONO_2)_2$, em que s é um inteiro igual a 1 ou 2; A é selecionado dos seguintes resíduos dos bloqueadores β -adrenérgicos de Fórmula (II), em que R_1 é selecionado do grupo consistindo de: Fórmula (IIb), Fórmula (IIc) ou outros resíduos definidos na reivindicação 1; R_2 é selecionado do grupo consistindo de: $-CH(CH_3)_3$, $-C(CH_3)_3$ OU Fórmula (IIIa) Fórmula (IIIb), Z é H ou é um grupo capaz de ligar Y como definido na reivindicação 1, Z_1 é H ou um $-C(O)-$ capaz de ligar-se a Y; os outros substituintes são definidos na reivindicação 1; e seus enantiômeros e diastereoisômeros e sais farmacêuticamente aceitáveis, composições farmacêuticas contendo-os e seu uso para o tratamento da hipertensão, doenças cardiovasculares, glaucoma, enxaqueca e doenças vasculares.
 (71) Nicox S.A. (FR)
 (72) Piero Del Soldato, Francesca Benedini, Ennio Ongini
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT EP2004/013683 de 01/12/2004
 (87) WO 2005/053685 de 16/06/2005

1.3



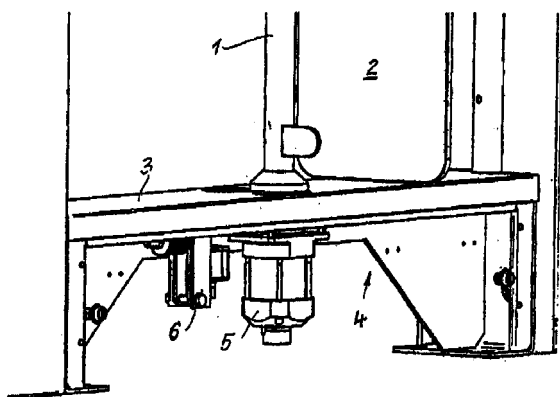
- (21) **PI 0416583-7** (22) 10/11/2004
 (30) 14/11/2003 DE 103 53 577.2
 (51) F28D 7/16, F28F 9/02
 (54) TROCADOR DE CALOR DE GÁS DE DESCARGA SOLDADO A ALTA TEMPERATURA
 (57) "TROCADOR DE CALOR DE GÁS DE DESCARGA SOLDADO A ALTA TEMPERATURA". A presente invenção refere-se a um dispositivo para troca de calor, que apresenta um primeiro trajeto de fluxo para um primeiro fluido e um segundo trajeto de fluxo para um segundo fluido. Os componentes estruturais do trocador de calor de acordo com a invenção são unidos entre si por uniões (10, 11) com travamento devido a material, sendo que as uniões (10, 11) com travamento devido a material, em que o material formando o travamento devido a material está essencialmente diretamente exposto ao fluxo do primeiro fluido, consistem em um primeiro material de união o as uniões, em que o material formando o travamento devido a material não está ou não está diretamente exposto ao fluxo do primeiro fluido, consistem em um segundo material de união e as composições do primeiro e do segundo material de união são diferentes entre si.
 (71) Behr GmbH & CO. KG (DE)
 (72) Hans-Heinrich Angermann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT EP2004/012714 de 10/11/2004
 (87) WO 2005/050118 de 02/06/2005

1.3



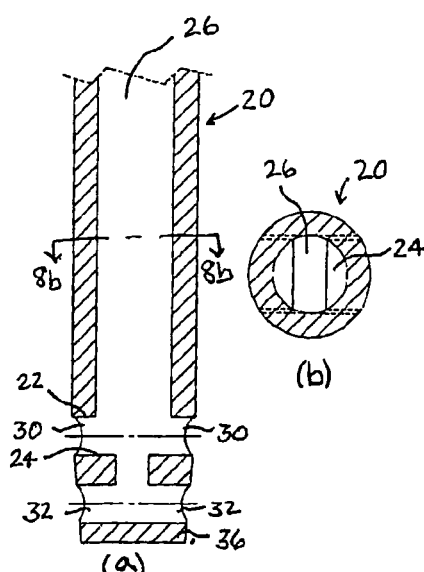
- (21) **PI 0416585-3** (22) 12/11/2004
 (30) 14/11/2003 DE 103 53 366.4
 (51) E01F 13/06, E05F 15/10, E05F 15/12, E06B 11/08
 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA BLOQUEIOS DE PASSAGEM DE PEDESTRES OU BLOQUEIOS DE PASSAGEM DE VEÍCULOS E ACIONAMENTOS DE PORTAS E PORTÕES
 (57) "DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA BLOQUEIOS DE PASSAGEM DE PEDESTRES OU BLOQUEIOS DE PASSAGEM DE VEÍCULOS E ACIONAMENTOS DE PORTAS E PORTÕES". A invenção se refere a um dispositivo de acionamento para bloqueios de passagem de pedestres ou de passagem de veículos, e acionamentos de portas e portões. Este dispositivo de acionamento compreende um servomotor de CC sem escovas, ao qual está coordenado um servorregulador. O eixo de saída do servomotor de CC está ligado diretamente com o eixo de acionamento do elemento de bloqueio. O servomotor de CC pode ser regulado com precisão para uma grande extensão, com relação à velocidade rotacional, torque, etc., e pode ser adaptado a diferentes requisitos via servorregulador, de tal modo que, o mesmo motor pode ser usado para várias aplicações diferentes junto com o mencionado servorregulador, isto é, é criado um sistema contínuo de acionamento. Engrenagens de acoplamento e engrenagens de redução, isto é, partes que estão propensas a mau funcionamento e uso podem ser dispensadas, devido ao fato de que o elemento de acionamento é acionado diretamente, requerendo pois, menos serviço de manutenção em intervalos maiores.
 (71) Magnetic Autocontrol GmbH (DE)
 (72) Lothar Lais
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT DE2004/002499 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/04994 de 02/06/2005

1.3



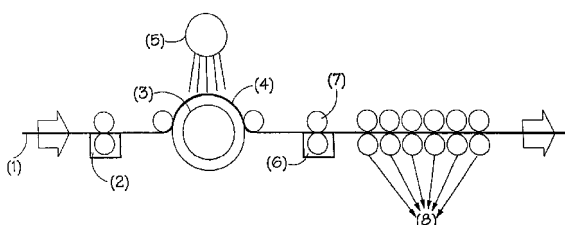
- (21) **PI 0416586-1** (22) 17/11/2004
 (30) 17/11/2003 US 60/520613
 (51) B22D 41/50
 (54) BOCAL DE ENTRADA SUBMERSO PARA USO NO LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE UM METAL LÍQUIDO
 (57) "BOCAL DE ENTRADA SUBMERSO PARA USO NO LINGOTAMENTO CONTÍNUO DE UM METAL LÍQUIDO". A presente invenção diz respeito a um bocal de entrada submerso para uso no lingotamento contínuo de metal líquido. O bocal compreende um furo central e uma pluralidade de pares de saídas de descarga. A área seccional transversal do furo central diminui entre pares de saídas de descarga, de maneira tal que a relação da altura para a largura de qualquer saída seja um ou menos.
 (71) Vesuvius Crucible Company (US)
 (72) Johan L. Richaud, Lawrence J. Heaslip, James Dorricott, Dong Xu
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT US2004/038585 de 17/11/2004
 (87) WO 2005/049249 de 02/06/2005

1.3



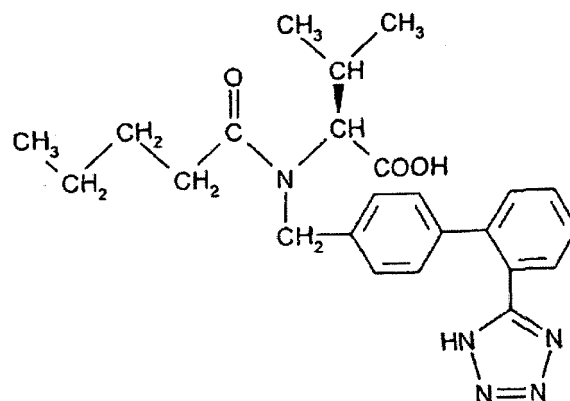
- (21) **PI 0416587-0** (22) 12/11/2004
 (30) 14/11/2003 GB 03 26576.6
 (51) B41F 19/02
 (54) IMPRESSÃO
 (57) "IMPRESSÃO". A presente invenção refere-se a um aparelho e um processo de impressão de uma grade de difração. Em particular, a presente invenção se refere a grades de difração aplicadas a um substrato, tal como um holograma.
 (71) Printech Limited (GB)
 (72) David Boswell, Mark Dicker, Steven Winton
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT GB2004/004763 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/051675 de 09/06/2005

1.3



- (21) **PI 0416588-8** (22) 12/11/2004
 (30) 14/11/2003 US 60/519.965
 (51) A61K 31/41, A61K 31/4178, A61K 31/4188, A61K 31/4184, A61K 31/4196, A61K 31/4439, A61K 31/4709, A61K 31/40, A61K 31/404, A61K 31/47, A61K 31/505, A61K 31/366, A61P 13/12
 (54) USO FARMACÊUTICO ADICIONAL
 (57) "USO FARMACÊUTICO ADICIONAL". A presente invenção refere-se a um composto (S)-N-(1-carboxi-2-metilprop-1-il)-N-pentanoil-N-[2'-(1H-tetrazol-5-il)bifenil-4-ilmetil]amina (valsartan) de fórmula (I) ou um sal do mesmo, em particular um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo, pode ser usado para tratar a síndrome nefrótica.
 (71) Novartis AG (CH)
 (72) Suraj Shivappa Shetty, Francis Plat, William Lionel Daley
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT EP2004/012877 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/046677 de 26/05/2005

1.3

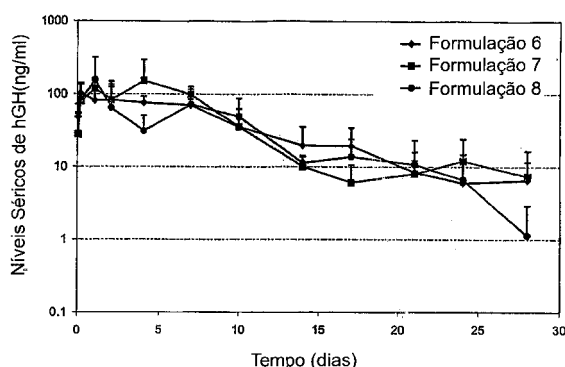


- (21) **PI 0416589-6** (22) 15/11/2004
 (30) 14/11/2003 US 60/519.606; 16/06/2004 US 60/579.733
 (51) C12N 15/12, C12N 15/82, C12P 21/02, C07K 14/775, A01H 5/00, A01H 5/10, A61K 38/17, A61P 3/06
 (54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE APOLIPOPROTEÍNAS EM PLANTAS TRANSGÊNCIAS
 (57) "MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE APOLIPOPROTEÍNAS EM PLANTAS TRANSGÊNCIAS". Métodos para a produção de uma apolipoproteína em plantas são descritos. Em uma forma de realização, a presente invenção provê um método para a expressão de apolipoproteína em plantas compreendendo: (a) prover uma construção de ácido nucleico quimérico compreendendo na direção 5' a 3' de transcrição, como componentes ligados de modo operativo: (i) uma sequência de ácido nucleico capaz de controlar a expressão em células de plantas; e (ii) uma sequência de ácido nucleico codificando um polipeptídeo de apolipoproteína; (b) introduzir a construção de ácido nucleico quimérico em uma célula de planta; e cultivar a célula de planta em uma planta madura capaz de produzir sementes em que a semente expressa apolipoproteína.
 (71) Sembiosys Genetics Inc. (CA)
 (72) Maurice M. Moloney, Alexandra Reid
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT CA2004/001960 de 15/11/2004
 (87) WO 2005/047455 de 26/05/2005

1.3

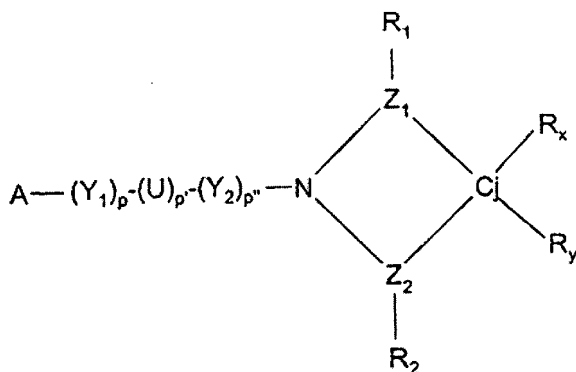
- (21) **PI 0416590-0** (22) 12/11/2004
 (30) 14/11/2003 US 60/519.936; 10/11/2004 US 10/985.122
 (51) A61K 38/27, A61K 47/30
 (54) EXCIPIENTES EM VEÍCULOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
 (57) "EXCIPIENTES EM VEÍCULOS DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS". A presente invenção fornece composições de gel injetáveis para depósito e kits que fornecem um excipiente para modular uma taxa de liberação e estabilizar os agente benéficos. São fornecidos também métodos para administrar e preparar tais sistemas. As composições do gel compreendem polímeros biodegradáveis, bioerodíveis, e solventes imiscíveis em água, em quantidades eficazes para plastificar os polímeros e formar géis com os polímeros. Os excipientes apropriados incluem modificadores de pH, agentes redutores e antioxidantes.
 (71) Alza Corporation (US)
 (72) Guohua Chen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT US2004/037781 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/049069 de 02/06/2005

1.3



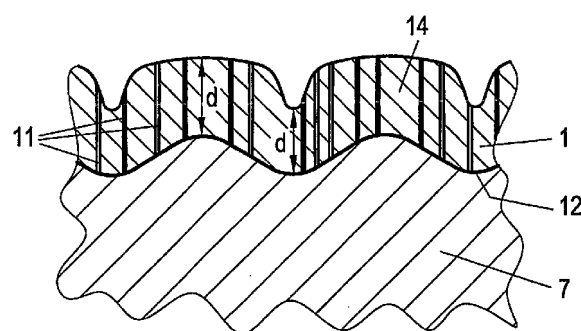
- (21) **PI 0416591-8** (22) 10/11/2004 1.3
 (30) 13/11/2003 US 60/520,446
 (51) A61F 13/00, A61K 31/56, A01N 45/00
 (54) MÉTODOS E REAGENTES PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS
 (57) "MÉTODOS E REAGENTES PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS". A presente invenção refere-se a um método para tratamento de um paciente diagnosticado com, ou sob risco de desenvolver, um distúrbio imunoinflamatório através da administração de um composto tricíclico e, opcionalmente, um corticosteróide ou outro composto ao paciente. A invenção refere-se também a uma composição farmacêutica contendo um composto tricíclico e um corticosteróide ou outro composto para o tratamento ou prevenção de um distúrbio imunoinflamatório.
 (71) Combinatorx, Incorporated (US)
 (72) Benjamin A. Auspitz, Alexis Borisy, Jason Fong, Nicole Hurst, Edward Roydon Jost-Price, Curtis Keith, Palaniyandi Manivasakam, Robyn Sackeyfio, Michael S. Slavonic, Brendan Smith, Grant R. Zimmermann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT US2004/037638 de 10/11/2004
 (87) WO 2005/048927 de 02/06/2005

- (21) **PI 0416593-4** (22) 09/11/2004 1.3
 (30) 14/11/2003 FR 03 13371
 (51) C07D 491/10, A61K 31/47, A61P 33/06
 (54) MOLÉCULAS DUAS CONTENDO UM DERIVADO PEROXÍDICO, SÍNTESE E APLICAÇÕES DAS MESMAS
 (57) "MOLÉCULAS DUAS CONTENDO UM DERIVADO PEROXÍDICO, SÍNTESE E APLICAÇÕES DAS MESMAS". A presente invenção refere-se às moléculas duais, correspondentes à fórmula (I), na qual - A representa um resíduo de molécula com atividade antipalúdica e/ou um resíduo que facilita a biodisponibilidade, - p, p', p'' representam independentemente uns dos outros 0 ou 1, pelo menos um de p ou de p'' sendo igual a 1, - Y₁ e Y₂, idênticos ou diferentes, representam uma cadeia alquílica, comportando eventualmente um ou vários radicais amina, amida, tioamida, sulfonila, sulfonato, sulfonamida, carbonila, tiocarbonila, carboxila, tiocarboxila, éter ou tioéter, - U representa um radical amina, amida, tioamida, sulfonila, sulfonato, sulfonamida, carbonila, tiocarbonila, carboxila, tiocarboxila, éter ou tioéter, - Z₁ e Z₂ representam um radical alquílica ou o conjunto Z₁ + Z₂ representa uma estrutura policíclica, - R_x e R_y formam juntos um peróxido cíclico, compreendendo de 4 a 8 cadeias e comportando 1 ou 2 átomos de oxigênio suplementares na estrutura cíclica. Processo de preparo e aplicação como medicamentos com atividade antipalúdica.
 (71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , Palumed (FR) , Sanofi-Aventis (FR)
 (72) Jérôme Cazelles, Frédéric Cosledan, Bernard Meunier, Alain Pellet
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT FR2004/002874 de 09/11/2004
 (87) WO 2005/049619 de 02/06/2005



- (21) **PI 0416595-0** (22) 15/11/2004 1.3
 (30) 15/11/2003 DE 203 17 670.7; 24/11/2003 AT GM 830/2003; 22/12/2003 AT

- GM 918/2003; 02/03/2004 AT A 340/2004; 07/06/2004 AT GM 404/2004; 13/07/2004 AT GM 491/2004
 (51) C14C 11/00, C09D 175/06, D06N 3/14
 (54) SUBSTRATO, E, PROCESSO PARA PRODUIR UM ACABAMENTO PROVIDO COM UM SUBSTRATO
 (57) "SUBSTRATO, E, PROCESSO PARA PRODUIR UM ACABAMENTO PROVIDO COM UM SUBSTRATO". De forma a conferir as propriedades de maciez e resistência a atrito de requisito, mas especialmente as propriedades de permeabilidade a ar e vapor d'água de requisito, a um substrato (7) tendo uma superfície de grãos finos semelhante a um veludo, em particular um grão tendo uma superfície polida ou um veludo sintético provido em seu lado visível com uma bandagem (1) tendo uma estrutura uma estrutura de grão e feito de uma dispersão de plástico solidificada separadamente produzida em um suporte tendo uma superfície estruturada que corresponde à estrutura de grão, a bandagem (1) compreende capilares (11) que se estendem através de toda sua espessura e de forma substancialmente constante, e é unido ao substrato (7) por uma camada de conexão fina (12) feita de uma dispersão plástica solidificada.
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Philip Schaefer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT IB2004/003986 de 15/11/2004
 (87) WO 2005/047549 de 26/05/2005

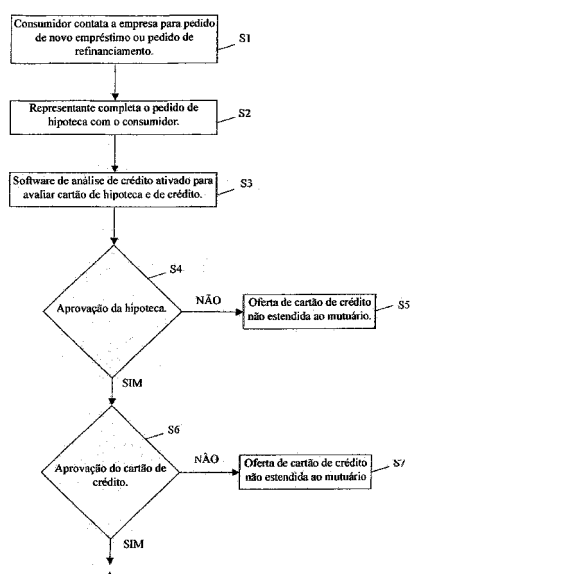


- (21) **PI 0416596-9** (22) 01/11/2004 1.3
 (30) 14/11/2003 US 60/519,931
 (51) A61K 9/14, A61K 31/404
 (54) DISPERSÕES AMORFAS SÓLIDAS DE UM INIBIDOR DA MTP PARA TRATAMENTO DA OBESIDADE
 (57) "DISPERSÕES AMORFAS SÓLIDAS DE UM INIBIDOR DA MTP PARA TRATAMENTO DA OBESIDADE". Uma composição compreende uma dispersão amorfa sólida compreendendo (S)-N-(2-[benzil(metil)amino]-2-oxo-1-feniletile)-1-metil-5-[4'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-2-carboxamido]-1H-indol-2-carboxamida e um polímero.
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (72) Dwayne Thomas Friesen, Ravi Mysore Shanker
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT IB2004/003581 de 01/11/2004
 (87) WO 2005/046644 de 26/05/2005

- (21) **PI 0416597-7** (22) 12/11/2004 1.3
 (30) 13/11/2003 AT A 1831/2003
 (51) B01J 23/22, B01J 23/10, B01D 53/94
 (54) CATALISADOR DE GÁS DE EXAUSTÃO
 (57) "CATALISADOR DE GÁS DE EXAUSTÃO". A presente invenção refere-se a uma composição de catalisador representada pela fórmula geral REVO/S onde RE é pelo menos um do grupo de metais terrosos raros Y, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy, Er e Yb em uma quantidade de até 6,0% em peso; V é vanádio em uma quantidade de 0,2-2,5 % em peso; O é oxigênio em uma quantidade de até 3,5% em peso; e S é um apoio contendo TiO₂ em uma quantidade de pelo menos 70% em peso, com o resto sendo WO₃ e opcionalmente SiO₂. A composição de catalisador mostra eficiências de remoção altas para NO_x mesmo após envelhecida a 750°C.
 (71) Treibacher Industrie AG (AT) , Porzellanfabrik Frauenthal GmbH (AT)
 (72) Karl Scherhmanz, Irene Begsteiger, Alessandro Trovarelli, Marzia Casanova, Eliana Rocchini
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 15/05/2006
 (86) PCT EP2004/012860 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/046864 de 26/05/2005

de cartão de transação para abatimento de hipoteca, em que um provedor de cartão de transação computa um valor para abatimento de hipoteca, baseado no valor de encargos incorridos contra a conta e, periodicamente, disponibiliza o pedido do valor para abatimento de hipoteca contra um saldo de empréstimo de hipoteca, para o portador do cartão. A conta é fornecida pelo provedor do cartão de transação, em conexão com um empréstimo de hipoteca previamente existente do portador do cartão ou um empréstimo esperado de hipoteca do portador do cartão. Além disso, a conta pode ser fornecida em conexão com um empréstimo de hipoteca, proveniente de qualquer agente financiador de hipoteca, desconsiderando-se a existência ou não-existência de uma afiliação ou associação entre o provedor de cartão de transação e o agente financiador de hipoteca.

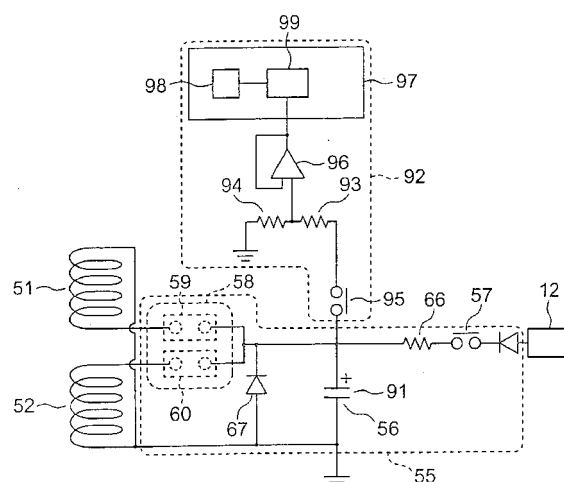
(71) Citicorp Credit Services, Inc. (US)
(72) Doynow, Gina
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 15/05/2006
(86) PCT US2004/038159 de 15/11/2004
(87) WO 2005/050379 de 02/06/2005



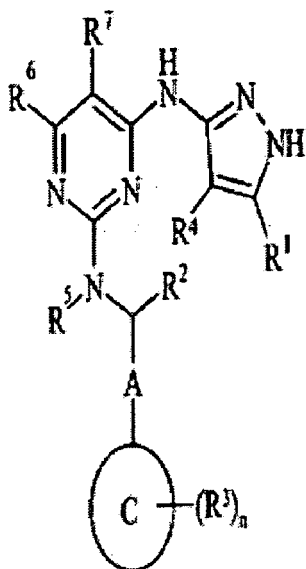
(21) **PI 0416602-7** (22) 12/11/2004 **1.3**
(30) 13/11/2003 US 60/519.695
(51) C07D 295/14, C07D 413/12, C07D 403/12, C07D 211/44, C07C 311/51, A61K 31/635, A61P 35/00
(54) PROMOTORES DA APOPTOSE DE N-ACILSULFONAMIDA
(57) "PROMOTORES DA APOPTOSE DE N-ACILSULFONAMIDA". São divulgados compostos de N-acilsulfonamida que inibem a atividade dos membros da família de proteínas antiapoptóticas, composições contendo os compostos e os usos dos compostos para preparar medicamentos para tratar as doenças durante as quais ocorre a expressão de um ou mais do que um membro da família de proteínas antiapoptóticas.
(71) Abbott Laboratories (US)
(72) Milan Bruncko, Hong Ding, Steven Elmore, Aaron R. Hunzer, Christopher L. Lynch, William McClellan, Cheol-Min Park, Andrew Petros, Xiaohong Song, Xilu Wang, Noah Tu, Michael D. Wendt
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 15/05/2006
(86) PCT US2004/037911 de 12/11/2004
(87) WO 2005/049594 de 02/06/2005

(21) **PI 0416603-5** (22) 04/11/2004 **1.3**
(30) 07/11/2003 US 60/518.166
(51) C07K 16/28, A61P 35/00
(54) ANTICORPO QUE SE LIGA AO RECEPTOR INTERLEUCINA-4 (IL-4) HUMANO
(57) "ANTICORPO QUE SE LIGA AO RECEPTOR INTERLEUCINA-4 (IL-4) HUMANO". A presente invenção relata a anticorpos que se ligam ao receptor de IL-4, fragmentos, mutações e derivados de tais anticorpos, ácido nucleico codificando tais anticorpos, fragmentos, mutações e derivados e métodos de produção e uso dos tais anticorpos, fragmentos, mutações, derivados e ácidos nucleicos. Métodos para tratamento de condições clínicas induzidas por interleucina-4 envolve a administração de um receptor de IL-4 ligando ao anticorpo ou um receptor de IL-4 ligando a fragmentos, mutações ou derivados de um receptor IL-4 ligando a anticorpo a um paciente com tais doenças. Anticorpos específicos providos aqui incluem anticorpo monoclonal humano. Certos anticorpos inibem ambos a indução por IL-4 e indução por IL-13 em atividades biológicas.
(71) Immunex Corporation (US)
(72) Paul J. Carter, Hongxing Zhou
(74) Araripe & Associados
(85) 16/05/2006
(86) PCT US2004/037242 de 04/11/2004
(87) WO 2005/047331 de 26/05/2005

(21) **PI 0416604-3** (22) 27/05/2004 **1.3**
(51) B66B 5/02
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA PARA UMA FONTE DE ENERGIA DE ACIONAMENTO DE ELEVADOR
(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FALHA PARA UMA FONTE DE ENERGIA DE ACIONAMENTO DE ELEVADOR". Um circuito de suprimento de energia para operar um dispositivo de parada de emergência de um elevador emprega um capacitor de carga para ativar um atuador através de descarga. Adicionalmente, um detector de falha que verifica perda na capacitância do capacitor de carga é conectado eletricamente no circuito de suprimento de energia. O detector de falha tem uma memória que armazena os limites superior e inferior do tempo de carga quando o capacitor de carga estiver normal e tem uma CPU capaz de medir o tempo de carga do capacitor de carga e decidir se o tempo de carga cai ou não entre os limites superior e inferior. A CPU julga que a capacitância do capacitor de carga não se perdeu quando o tempo de carga cai entre os limites superior e inferior.
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Tatsuo Matsuoka
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 16/05/2006
(86) PCT JP2004/007656 de 27/05/2004
(87) WO 2005/115901 de 08/12/2005



(21) **PI 0416605-1** (22) 15/11/2004 **1.3**
(30) 17/11/2003 US 60/520.581; 25/03/2004 US 60/556.213
(51) A61K 31/506, A61P 35/00, C07D 403/12, C07D 409/14, C07D 495/04, C07D 487/04, C07D 471/04, C07D 401/14, C07D 417/04, C07D 403/14
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE TRK, DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER, E DE PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) "COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODOS DE INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE TRK, DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE CÂNCER, E DE PRODUÇÃO DE UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA". Os compostos da fórmula (I): e seu uso na inibição de atividade de Trk são descritos.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Michael Howard Block, John W. Lee, David Scott, Haixia Wang, Tao Wang, Dingwei Yu, Yongxin Han, John Anthony Josey, Bin Wang
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 16/05/2006
(86) PCT GB2004/004784 de 15/11/2004
(87) WO 2005/049033 de 02/06/2005

(21) **PI 0416683-3** (22) 01/12/2004

1.3

(30) 10/12/2003 US 60/528,582

(51) C12N 15/12, C12N 1/19, C07K 14/50, A61K 38/18

(54) MUTEÍNA DE FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTO DE HUMANO 21 (FGF-21), OU UM SEU PEPTÍDEO BIOLÓGICAMENTE ATIVO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE, E, USO DA MUTEÍNA FGF-21.

(57) "MUTEÍNA DE FATOR DE CRESCIMENTO DE FIBROBLASTO DE HUMANO 21 (FGF-21), OU UM SEU PEPTÍDEO BIOLÓGICAMENTE ATIVO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA PRODUIR UM POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM PACIENTE, E, USO DA MUTEÍNA FGF-21". A presente invenção refere-se às novas muteínas de fator de crescimento de fibroblasto de humano 21 com propriedades farmacêuticas melhoradas. São descritas tanto proteínas quanto espécies de ácido nucleico codificadoras respectivas. A invenção também tem por modalidades vetores e células hospedeiras para a propagação de citadas seqüências de ácido nucleico e a produção de citadas muteínas. Também são descritos métodos para tratar diabetes de tipo 2, obesidade, síndrome metabólica, e para reduzir a mortalidade e a morbidez de pacientes criticamente doentes.

(71) Eli Lilly And Company (US)

(72) John Michael Beals, Christopher Carl Frye, Wolfgang Glaesner, Shun Lin, Radhakrishnan Rathnachalam, Jing Shang, Beth Ann Striffler, Radmila Micanovic

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 18/05/2006

(86) PCT US2004/037200 de 01/12/2004

(87) WO 2005/061712 de 07/07/2005

(21) **PI 0416684-1** (22) 16/11/2004

1.3

(30) 19/11/2003 EP 03078631.3

(51) F16L 59/14, F16L 1/12

(54) MÉTODO DE SUPRIR ÓLEO DE UMA PRIMEIRA ESTRUTURA FLUTUANTE A UMA ESTRUTURA DE DESCARREGAMENTO

(57) "MÉTODO DE SUPRIR ÓLEO DE UMA PRIMEIRA ESTRUTURA FLUTUANTE A UMA ESTRUTURA DE DESCARREGAMENTO". A invenção diz respeito a um método de suprir óleo de uma primeira estrutura flutuante a uma estrutura de descarregamento. O método compreende as etapas de: prover um duto flexível que se estende entre as duas estruturas a uma profundidade de água entre 50 m e 500 m, o duto compreendendo um material elastomérico flexível e tendo um diâmetro interno de pelo menos 600 mm e um comprimento entre 1.500 e 3.000 m, provendo pelo menos uma bomba na primeira estrutura e bombeando o óleo através do duto a uma pressão entre 5 bar e a uma vazão entre 1.000 e 50.000 m³/hora, caracterizado em: prover um único duto flexível e - prover uma espessura de parede do duto de maneira tal que, a temperaturas da água entre 2°C e 20°C, preferivelmente entre 2°C e 10°C, o óleo compreenda na primeira estrutura uma temperatura de entrada T_e e na segunda estrutura uma temperatura de saída T_s que seja tal que T_e - T_s seja menor ou igual a 15°C, preferivelmente menor do que 5°C.

(71) Single Buoy Moorings INC (CH)

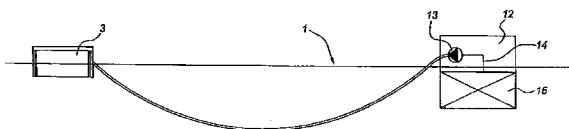
(72) Hein Wille, Erik Jan Rooduijn

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 18/05/2006

(86) PCT EP2004/013051 de 16/11/2004

(87) WO 2005/050083 de 02/06/2005

(21) **PI 0416685-0** (22) 10/11/2004

1.3

(30) 19/11/2003 EP 03078689.1

(51) C22B 21/06, C22B 9/00

(54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE METAL FUNDIDO DURANTE A CRISTALIZAÇÃO FRACIONÁRIA

(57) "MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE METAL FUNDIDO DURANTE A CRISTALIZAÇÃO FRACIONÁRIA". A presente invenção se refere a um método de resfriamento de um metal fundido no máximo parcialmente solidificado durante a cristalização fracionária onde os cristais metálicos formados têm uma composição mais pura que aquela do metal fundido caracterizado pelo fato de que o sal na forma sólida é usado para resfriar o metal fundido no máximo parcialmente solidificado.

(71) Corus Technology BV (NL)

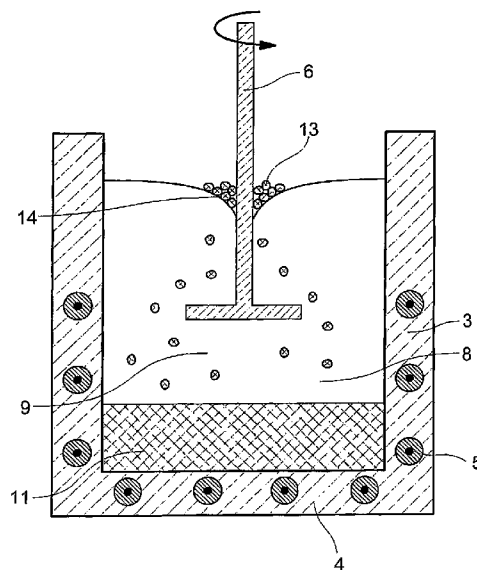
(72) Paul Alexander de Vries, Huibrecht Adriaan Wouters, Martinus Leonardus Rutten, Volker Gerhard Aurich, Johannes Hendrikus Ten Have

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/05/2006

(86) PCT EP2004/012836 de 10/11/2004

(87) WO 2005/049875 de 02/06/2005

(21) **PI 0416687-6** (22) 08/11/2004

1.3

(30) 18/11/2003 EP 03 104242.7

(51) C08G 12/32, C08G 12/38, C09B 69/10, D21H 17/49

(54) PIGMENTOS BRANQUEADORES FLUORESCENTES

(57) "PIGMENTOS BRANQUEADORES FLUORESCENTES". A presente invenção refere-se a um pigmento branqueador consistido no produto da reação de: (a) um melamina-formaldeído e/ou um produto da policondensação de uma melamina-uréia e (b) um agente branqueador fluorescente solúvel em água da fórmula onde cada um dos dois grupos R₁, independente do outro, representa C₁-C₆ alquila ou um resíduo de C₁-C₄alquila-O-C₁-C₄alquila, o qual é substituído por um ou dois grupos de -CONH₂, -CONHC₁-C₄alquila, -COOH, -SO₂NH₂, -SO₂NHC₁-C₄alquila ou -NH₂, cada um dos dois grupos R₂, independente do outro, representa hidrogênio, C₁-C₄alquila, C₂-C₄hidroxialquila ou C₁-C₄alcóxi C₁-C₄alquila, ou R₁ e R₂ juntos com o átomo de nitrogênio completam um anel piperazina, cada um dos dois grupos X₁, representam, independentemente, -OH, -OC₁C₄alquila, -Oarila ou o grupo -NR₃R₄, onde cada R₃ e R₄ representam, independentemente, hidrogênio, C₁-C₄alquila, C₂-C₄hidroxialquila, C₁-C₄alcóxi C₁-C₄alquila, uma fenila, um resíduo de ácido monofenilsulfônico ou difenilsulfônico ou, R₃ e R₄juntos com o átomo de nitrogênio ao qual estão ligados, completam um anel morfolino, piperidino ou pirrolidino ou, alternativamente, X₁ representa um resíduo de aminoácido do qual um átomo de hidrogênio foi retirado do grupo amino e M é hidrogênio, um íon de metal alcalino ou alcalino-terroso, amônio, mono di tri- ou tetrassubstituído C₁-C₄alquilamônio ou C₂-C₄hidroxialquilamônio ou misturas dos mesmos, um processo para a preparação dos pigmentos e o uso dos mesmos para o branqueamento fluorescente do papel.

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)

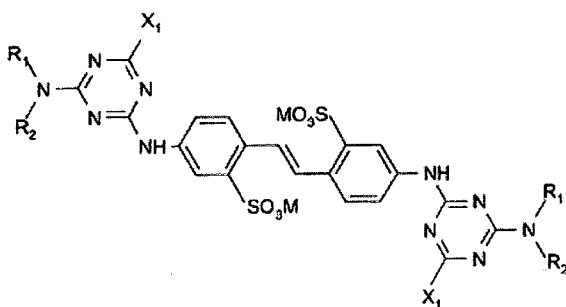
(72) Ted Deisenroth, Kamallesh Pai Fondekari, Peter Rohringer, Fabienne Cuesta, Ramachandra V. Joshi, Smitta G. Kavishwar, Uma Shadakshari

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 18/05/2006

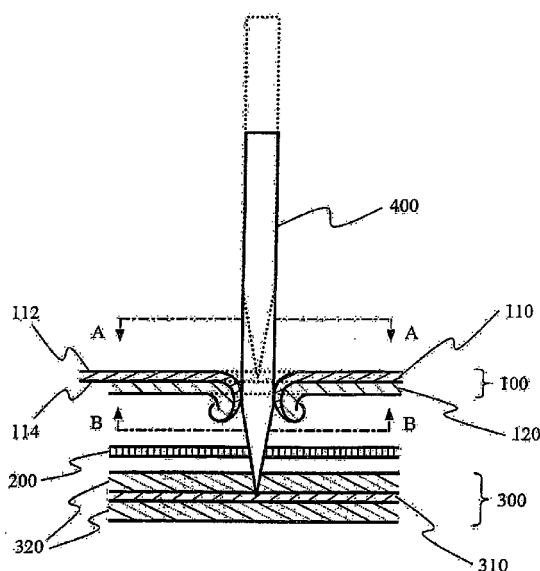
(86) PCT EP2004/052869 de 08/11/2004

(87) WO 2005/049682 de 02/06/2005



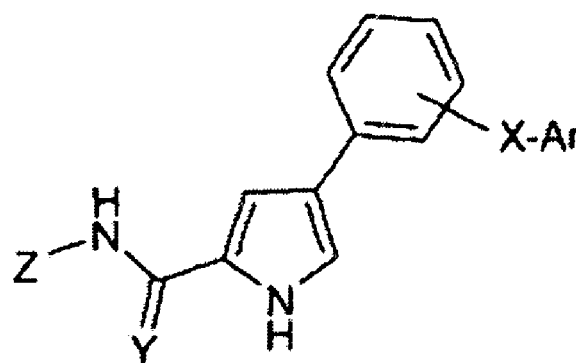
- (21) **PI 0416688-4** (22) 29/10/2004 1.3
 (30) 19/11/2003 GB 0326932.1
 (51) C10L 1/00, C10M 171/00
 (54) TABLETE OU CÁPSULA CONTENDO UMA QUANTIDADE DE PRÉ-DETERMINADA DE UM MATERIAL SÓLIDO OU LÍQUIDO E MÉTODO DE ETIQUETAR UM PRODUTO DE PETRÓLEO LÍQUIDO
 (57) "TABLETE OU CÁPSULA CONTENDO UMA QUANTIDADE PRÉ-DETERMINADA DE UM MATERIAL SÓLIDO OU LÍQUIDO E MÉTODO DE ETIQUETAR UM PRODUTO DE PETRÓLEO LÍQUIDO". Uma composição marcadora para um meio líquido compreende um tablete ou cápsula contendo uma quantidade pré-determinada de dito marcador o qual é capaz de dispersar dito marcador quando o tablete ou cápsula é introduzido dentro de dito meio líquido. Um método de etiquetar um produto de petróleo líquido usando uma composição etiquetadora é também descrito. Uma cápsula para dispersar um sólido ou líquido dentro de um corpo maior de líquido é também descrita.
 (71) Johnson Matthey Plc (GB)
 (72) Darrell Green, Clive Antony Marchant
 (74) Orlando de Souza
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT GB2004/004597 de 29/10/2004
 (87) WO 2005/052096 de 09/06/2005

- (21) **PI 0416689-2** (22) 19/11/2004 1.3
 (30) 21/11/2003 KR 10-2003-0083116
 (51) H01M 10/38
 (54) CÉLULA ELETROQUÍMICA POSSUINDO UMA SEGURANÇA APERFEIÇOADA
 (57) "CÉLULA ELETROQUÍMICA POSSUINDO UMA SEGURANÇA APERFEIÇOADA". É proporcionada uma célula onde fora dos padrões convencionais dos eletrodos constituindo a célula, os dois eletrodos mais externos são ambos cátodos, os coletores de corrente do cátodo dos cátodos são revestidos em um único lado com materiais de cátodo ativos nas primeiras superfícies dos mesmos, outros lados dos coletores de corrente do cátodo não revestidos com materiais de cátodo ativos são dispostos em direção o lado de fora da montagem de célula e a espessura dos coletores de corrente do cátodo é 70 à 150% desta da camada revestida com material de cátodo ativo. A célula de acordo com a presente invenção exibe excelente segurança em uma teste de penetração de prego.
 (71) LG Chem, Ltd. (KR)
 (72) Hee Gyoung Kang, Chang Bum Ahn, Hyang Mok Lee, Oh Young Hyun
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT KR2004/003007 de 19/11/2004
 (87) WO 2005/050772 de 02/06/2005



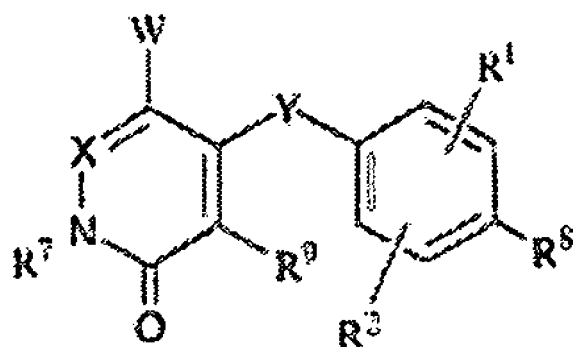
- (21) **PI 0416690-6** (22) 26/10/2004 1.3
 (30) 19/11/2003 DE 103 54 060.1

- (51) C07D 401/12, C07D 207/32
 (54) DERIVADOS DE PIRROL
 (57) "DERIVADOS DE PIRROL". A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (I), onde X, Y, Z e Ar têm os significados indicados na reivindicação, são inibidores de Raf cinase e podem ser empregados, inter alia, para o tratamento de tumores.
 (71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)
 (72) Dirk Finsinger, Hans-Peter Buchstaller, Lars Burgdorf, Matthias Wiesner, Christiane Amendt, Matthias Grell, Christian Sirrenberg, Frank Zenke
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT EP2004/012076 de 26/10/2004
 (87) WO 2005/049603 de 02/06/2005



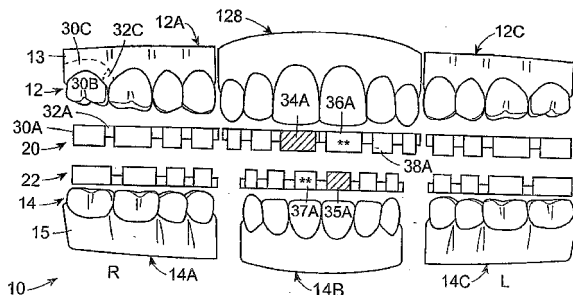
- (21) **PI 0416691-4** (22) 10/11/2004 1.3
 (30) 18/11/2003 DE 103 53 832.1; 11/03/2004 DE 10 2004 012 046.5
 (51) A61K 9/20, A61K 9/28, A61K 31/46
 (54) FORMA DE PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA
 (57) "FORMA DE PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA". A presente invenção refere-se a uma forma de preparação farmacêutica sólida, contendo um ou vários excipientes e/ou adjuvantes e uma substância ativa do grupo dos inibidores de reabsorção do neurotransmissor monoamina com uma estrutura de tropano 2,3-dissubstituído, sua preparação e uso para a produção de um medicamento para o tratamento ou prevenção de doenças ou distúrbios nervosos centrais.
 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
 (72) Ulrich Brauns, Thomas Friedl, Sabine Landerer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT EP2004/012683 de 10/11/2004
 (87) WO 2005/049024 de 02/06/2005

- (21) **PI 0416692-2** (22) 18/11/2004 1.3
 (30) 19/11/2003 US 60/523,270
 (51) A61K 31/44, A61K 31/50, A61K 31/415, A61K 31/501, A61K 31/655, C07D 231/02, C07D 237/02, C07D 237/26, C07D 401/00, C07D 413/00, C07D 417/00
 (54) INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE MEK E MÉTODOS DE EMPREGO DESTES
 (57) "INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE MEK E MÉTODOS DE EMPREGO DESTES". São descritos os compostos da Fórmula I e sais farmacêuticamente aceitáveis e pró-drogas destes, em que R¹, R², R⁷, R⁸ e R⁹, W, X e Y são como definidos na especificação. Tais compostos são inibidores de MEK e úteis no tratamento de doenças hiperproliferativas, tais como câncer e inflamação, em mamíferos e condições inflamatórias. Também descritos são os métodos de uso tais compostos no tratamento de doenças hiperproliferativas em mamíferos e composições farmacêuticas contendo tais compostos.
 (71) Array Biopharma, Inc. (US)
 (72) Allison L. Marlow, Eli Wallace, Jeongbeob Seo, Joseph P. Lyssikatos, Hong Woon Yang, Jim Blake
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT US2004/039060 de 18/11/2004
 (87) WO 2005/051301 de 09/06/2005

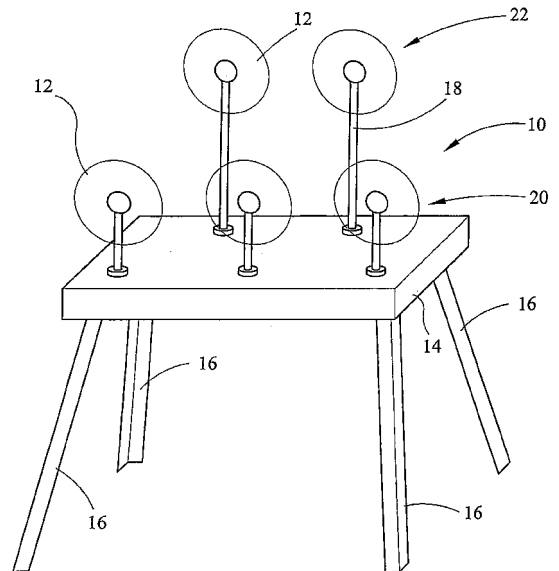


- (21) **PI 0416693-0** (22) 10/11/2004 **1.3**
 (30) 20/11/2003 US 10/718,424
 (51) C23F 11/10, C23F 11/18
 (54) MÉTODOS PARA MANTER UMA QUANTIDADE EFICAZ INIBIDORA DA CORROSÃO DE DESCONTAMINANTES DE OXIGÊNIO, OU DE OXIGÊNIO, PARA INIBIR A CORROSÃO DAS SUPERFÍCIES DE METAL DE UM SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, E, CÉLULA PARA MEDIR O POTENCIAL DE OXIDAÇÃO-REDUÇÃO DE UMA CORRENTE DE ÁGUA
 (57) "MÉTODOS PARA MANTER UMA QUANTIDADE EFICAZ INIBIDORA DA CORROSÃO DE DESCONTAMINANTES DE OXIGÊNIO, OU DE OXIGÊNIO, PARA INIBIR A CORROSÃO DAS SUPERFÍCIES DE METAL DE UM SISTEMA DE ÁGUA QUENTE, E, CÉLULA PARA MEDIR O POTENCIAL DE OXIDAÇÃO-REDUÇÃO DE UMA CORRENTE DE ÁGUA". Esta invenção diz respeito a métodos e aparelhamento para medir os potenciais de redução da oxidação da água em um sistema de água quente, na temperatura e pressão do sistema, e a métodos de uso do potencial de oxidação-redução medido para monitorar e controlar a adição de descontaminantes de oxigênio ou de oxigênio ao sistema de modo a manter eficazes as concentrações de inibição da corrosão dos descontaminantes de oxigênio ou do oxigênio dissolvido no sistema.
 (71) Nalco Company (US)
 (72) Bruce R. Bailey, Peter D. Hicks
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT US2004/038253 de 10/11/2004
 (87) WO 2005/052213 de 09/06/2005

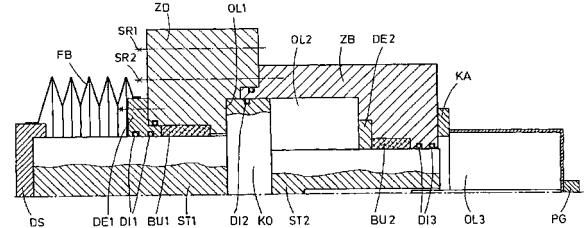
- (21) **PI 0416694-9** (22) 08/11/2004 **1.3**
 (30) 21/11/2003 US 10/719.278
 (51) A61C 19/00
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MAPEAMENTO PERIODONTAL
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA MAPEAMENTO PERIODONTAL". São apresentados métodos e sistemas para representar graficamente tecido da gengiva e dentes para ilustrar a saúde gengival e redução de placa. O risco relativo como um tipo de método estatístico para comparar dois tratamentos de diferentes agentes terapêuticos para gengivite e placa é exibido. Os conjuntos superior e inferior de dentes são representados em fileiras ou grupos de dentes separados por fileiras de caixas que representam o resultado de vários tratamentos por vários agentes terapêuticos.
 (71) Warner-Lambert Company LLC (US)
 (72) Christine Ann Charles, Mei-Miau Wu, John Francis Coelho
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT IB2004/003661 de 08/11/2004
 (87) WO 2005/048869 de 02/06/2005



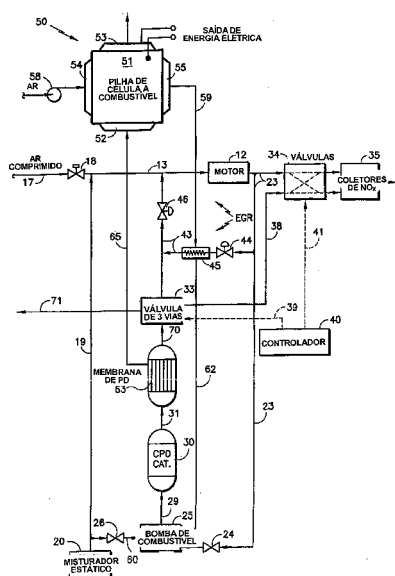
- (21) **PI 0416695-7** (22) 18/11/2004 **1.3**
 (30) 19/11/2003 GB 0326879.4; 15/03/2004 GB 0405799.8
 (51) F03D 7/02, F03D 9/00, F03D 11/04
 (54) ARRANJO DE GERADOR EÓLICO, GERADOR EÓLICO, DISPOSITIVO PARA CONVERTER ENERGIA ELÉTRICA GERADA POR UM OU MAIS GERADORES EÓLICOS PARA CA, SISTEMA PARA CONVERTER ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA POR GERADORES EÓLICOS PARA ENERGIA CA, E, DISPOSITIVO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE ENERGIA EÓLICA
 (57) "ARRANJO DE GERADOR EÓLICO, GERADOR EÓLICO, DISPOSITIVO PARA CONVERTER ENERGIA ELÉTRICA GERADA POR UM OU MAIS GERADORES EÓLICOS PARA CA, SISTEMA PARA CONVERTER ENERGIA ELÉTRICA PRODUZIDA POR GERADORES EÓLICOS PARA ENERGIA CA, E, DISPOSITIVO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE ENERGIA EÓLICA". Energia eólica é usada para gerar eletricidade como CA que pode ser usada para fornecer ou substituir energia de malha nacional. Uma unidade de encaixe toma energia elétrica de um ou mais geradores eólicos e distribui a CA requerida para a rede principal.
 (71) Wind Save Limited (GB)
 (72) David Hyman Gordon
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT GB2004/004859 de 18/11/2004
 (87) WO 2005/052362 de 09/06/2005



- (21) **PI 0416696-5** (22) 19/10/2004 **1.3**
 (30) 19/11/2003 DE 103 54 235.3; 14/08/2004 DE 10 2004 039 494.6
 (51) B21B 31/32
 (54) CILINDRO DE AJUSTE EM ARMAÇÕES DE LAMINADOR, PARTICULARMENTE EM ARMAÇÕES DE FORJAMENTO VERTICAIS
 (57) "CILINDRO DE AJUSTE EM ARMAÇÕES DE LAMINADOR, PARTICULARMENTE EM ARMAÇÕES DE FORJAMENTO VERTICAIS". A invenção refere-se a um cilindro de ajuste para o rápido ajuste de cilindros em armações de laminador, entre outros em armações de forjamento verticais, abrangendo pelo menos um pistão respectivo, que atua em ambos os lados do cilindro de trabalho para ajustar o último, por meio de peças de montagem de suporte de pelo menos um rolo de trabalho ou de um rolo de suporte intercalado. O cilindro de ajuste da invenção foi aperfeiçoado através do fornecimento de um pistão (KO), que é equipado com duas hastes de pistão (ST1, ST2) apontando em direções opostas, e o pistão ou pistões (KO) estão inseridos em um entalhe respectivo no fundo do cilindro (Z3) ou tampa do cilindro (ZD), o fundo e a tampa compreendendo perfurações coaxiais para passagem das hastes do pistão (ST1, ST2).
 (71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (72) Stefan Wendt, Florian Lindner
 (74) Orlando de Souza
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT EP2004/011815 de 19/10/2004
 (87) WO 2005/049242 de 02/06/2005

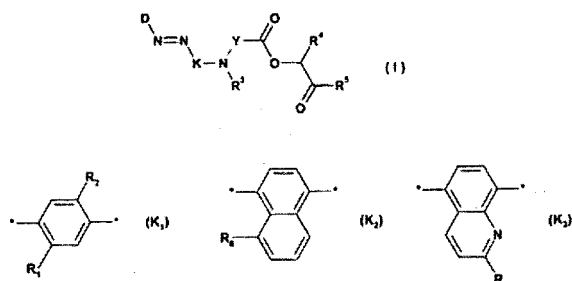


- (21) **PI 0416697-3** (22) 17/11/2004 **1.3**
 (30) 19/11/2003 US 10/717,088
 (51) B60K 1/00
 (54) VEÍCULO
 (57) "VEÍCULO". Durante operação normal de um motor de caminhão (12), um oxidador parcial catalítico (30) proporciona gás de síntese (hidrogênio e monóxido de carbono) para regenerar captadores de NOx (35), por períodos de tempo breves, ou é desviado (33) para a entrada (13) de um motor (12) via o sistema EGR (43-46). Um pouco de hidrogênio é extraído do gás de síntese por um separador de membrana de paládio (63) e passado para a entrada de combustível (52) de uma pilha de célula combustível (51). A pilha (51) proporciona energia elétrica auxiliar ao caminhão. Ar úmido da saída de ar (55) da pilha é proporcionado ao misturador estático de combustível/exaustão/ar (25). Um metanador (66) pode converter CO, exaurido através da membrana de paládio, em CH4. Catalisador de reformador a vapor ou de deslocamento de água/gás (76) na entrada para ou dentro do separador de membranas de paládio pode proporcionar algum H2 adicional.
 (71) Shell Hydrogen, LLC (US)
 (72) Ke Liu, Francis A. Kocum
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT US2004/038722 de 17/11/2004
 (87) WO 2005/051509 de 09/06/2005



- (21) **PI 0416698-1** (22) 18/11/2004 **1.3**
 (30) 18/11/2003 US 60/520,874
 (51) B65D 83/06, A61M 15/06, A24F 47/00
 (54) DISPOSITIVO DE INALAÇÃO AGRADÁVEL E SADIO
 (57) "DISPOSITIVO DE INALAÇÃO AGRADÁVEL E SADIO". A presente invenção refere-se a um dispositivo de inalação agradável e sadio para humanos compreende uma parte tubular contendo um pó aromatizado facilmente dissolúvel em saliva e um bocal configurado para distribuir o pó na boca do usuário. A parte tubular contém o aparelho para medir a mistura de pó com ar na medida em que o usuário inala através do dispositivo. Uma variedade de configurações para a parte tubular e o bocal do dispositivo é apresentada.
 (71) Yansong Shan (US)
 (72) Yansong Shan
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/05/2006
 (86) PCT US2004/038741 de 18/11/2004
 (87) WO 2005/049449 de 02/06/2005

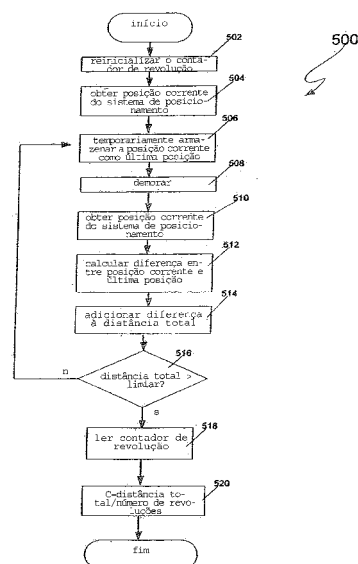
- (21) **PI 0416699-0** (22) 02/12/2004 **1.3**
 (30) 10/12/2003 EP 03 028367.5
 (51) C09B 29/085, C09B 29/095, C09B 29/44, C09B 29/08, C09D 11/00
 (54) CORANTES DISPERSOS
 (57) "CORANTES DISPERSOS". A presente invenção refere-se a corantes dispersos da fórmula geral (I) na qual D é um componente diazo derivado de uma amina aromática substituída ou não substituída, K é um radical aromático da fórmula $\text{oder} = \text{ou}$ e os substituintes são, cada um, conforme definidos na primeira reivindicação. Adicionalmente descritos são a preparação e o uso dos corantes de acordo com a invenção.
 (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
 (72) Robert Egli
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/06/2006
 (86) PCT IB2004/003959 de 02/12/2004
 (87) WO 2005/056690 de 23/06/2005



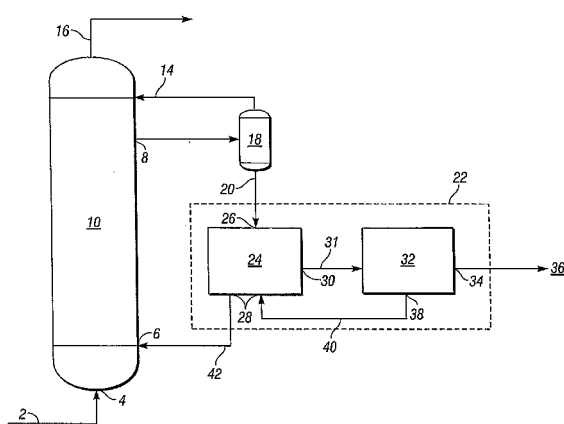
- (21) **PI 0416848-8** (22) 23/11/2004 **1.3**
 (30) 26/11/2003 US 10/721.227
 (51) G06F 7/00
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA COMPENSAR DESGASTE DE RODA EM UM TREM
 (57) "MÉTODO E SISTEMA PARA COMPENSAR DESGASTE DE RODA EM UM TREM". Um método e sistema para compensar desgaste de roda usam informação de posição e/ou velocidade de um sistema de posicionamento independente para medir alguma distância na qual o trem percorreu. Informação de rotação da roda e/ou distância e velocidade de um sensor da roda na distância é também colhida. A informação de rotação da roda e informação de distância e/ou velocidade são depois usadas para determinar o tamanho das rodas do trem e/ou um fator de correção que pode ser usado para

corrigir a informação do sensor da roda para o desgaste da roda. O método é executado para periodicamente corrigir as alterações no tamanho da roda com o passar do tempo devido ao desgaste de forma que a informação de rotação da roda pode ser usada para determinar a posição e a velocidade do trem no caso de uma falha do sistema de posicionamento.

- (71) Quantum Engineering, INC. (US)
 (72) Mark Edward Kane, James Francis Shockley, Harrison Thomas Hickenlooper
 (74) Nellie Anne Daniel -Shores
 (85) 23/05/2006
 (86) PCT US2004/039101 de 23/11/2004
 (87) WO 2005/055049 de 16/06/2005



- (21) **PI 0416850-0** (22) 12/11/2004 **1.3**
 (30) 24/11/2003 US 10/721,451
 (51) B01D 21/26, C02F 1/38
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAR COMPONENTES DE UMA LAMA
 (57) "APARELHO E MÉTODO PARA SEPARAR COMPONENTES DE UMA LAMA". Método e aparelho para separar componentes de uma lama que compreendem partículas sólidas e componentes líquidos, particularmente onde a lama está sob pressão. Os componentes são separados em um hidrociclone, de tal modo que lama enriquecida em sólidos deixa o separador através de uma saída do retido enquanto uma lama esgotada de sólidos sai do separador através de uma saída do transbordado e passa para o interior de um vaso para produtos. Comunicação fluidica é fornecida entre o vaso para produtos e a saída do retido de modo que gás pode circular através do hidrociclone. Este trajeto de circulação de gás pode ser conseguido encerrando o sistema de separação em uma carcaça, ou fornecendo um conduto de circulação de gás entre o vaso para produtos e a saída do retido do separador ou um vaso opcional para sólidos conectado à saída do retido. Pressão dentro do aparelho separador pode ser ajustada e controlada em uma pressão negativa, neutra ou positiva, ao mesmo tempo que o hidrociclone opera em modo equilibrado para conseguir separação eficiente. Onde a lama é derivada de um reator de alta pressão e/ou de alta temperatura e os componentes sólidos da lama incluem partículas de catalisador que devem ser recuperadas e recicladas para o reator, o aparelho separador é preferivelmente operado substancialmente na mesma pressão que aquela que é encontrada no reator.
 (71) Texaco Development Coporation (US)
 (72) James R. Stoy, Lee D. Rhyne, Ming He, Lalit S. Shah
 (74) Monsem, Leonardos & Cia
 (85) 23/05/2006
 (86) PCT US2004/037709 de 12/11/2004
 (87) WO 2005/053810 de 16/06/2005



(21) PI 0416851-8 (22) 10/11/2004

1.3

(30) 24/11/2003 US 10/719,014

(51) H01M 4/74, H01M 4/02

(54) MÉTODO DE FAZER CATODO PARA UMA BATERIA

(57) "MÉTODO DE FAZER UM CATODO PARA UMA BATERIA". Uma bateria de lítio primária pode incluir um coletor de corrente que inclui alumínio, uma tampa que inclui alumínio, ou ambos. Os componentes de alumínio da bateria podem ter alta resistência mecânica e baixa resistência elétrica.

(71) The Gillette Company (US)

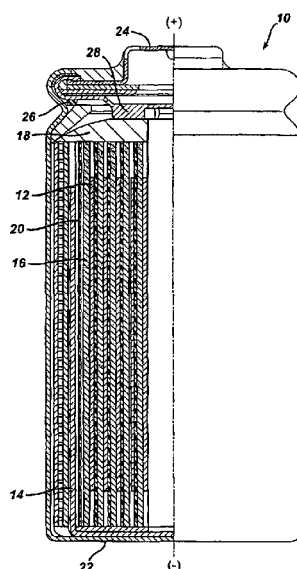
(72) Nikolai N. Issaev, Michael Pozin, Maya Stevanovic

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 23/05/2006

(86) PCT US2004/037689 de 10/11/2004

(87) WO 2005/055347 de 16/06/2005



(21) PI 0416868-2 (22) 29/04/2004

1.3

(30) 05/12/2003 US 10/729.881

(51) C08J 9/00

(54) ESPUMA ABSORVENTE, TERMOPLÁSTICA, FLEXÍVEL, MACIA, DE BAIXA DENSIDADE, DE CÉLULAS ABERTAS, ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

(57) "ESPUMA ABSORVENTE, TERMOPLÁSTICA, FLEXÍVEL, MACIA, DE BAIXA DENSIDADE, DE CÉLULAS ABERTAS, ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA". Uma espuma absorvente, termoplástica, de células abertas, de baixa densidade, flexível, macia formada a partir de uma fórmula de polímero de espuma que inclui uma quantidade equilibrada de um agente plastificante e de um agente tensoativo em combinação com uma resina base. Podem ser adicionados elastômeros termoplásticos à fórmula do polímero de espuma para melhorar a maciez, flexibilidade, elasticidade e resiliência da espuma resultante. O agente tensoativo pode ser tanto um agente tensoativo único como um sistema de agentes tensoativos múltiplos. A espuma possui diversas qualidades, tais como maciez e resistência, as quais tornam a espuma especialmente adequada para uso em uma variedade de produtos de higiene pessoal, produtos medicinais, e similares.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

(72) Jeffrey J. Krueger, Fred Robert Radwanski, Mark G. Reichmann, Peter Robert Elikier, Ali Yahiaoui, Renette E. Richard, Oomman Painummoottil Thomas

(74) Orlando de Souza

(85) 23/05/2006

(86) PCT US2004/013639 de 29/04/2004

(87) WO 2005/061600 de 07/07/2005

(21) PI 0416870-4 (22) 08/12/2004

1.3

(30) 08/12/2003 US 60/528,181

(51) A61K 31/33, A61K 31/70, A61K 31/335, A61K 31/415, A61K 33/26

(54) COMPOSIÇÕES ANTICÂNCER SINERGÍICAS

(57) "COMPOSIÇÕES ANTICÂNCER SINERGÍICAS". A presente invenção refere-se a composições utilizáveis em tratamento de câncer. As composições incluem uma combinação sinérgica de um oxidante mitocondrial ligando tiol antineoplásico com um agente de ligação de ácido nucleico antineoplásico, um análogo de base antimetabolita antineoplásico, ou docetaxel. Também são providos os métodos de teste dos efeitos sinérgicos das combinações e métodos de tratamento de câncer usando as combinações sinérgicas.

(71) The Arizona Board Of Regents On Behalf Of The University Of Arizona (US)

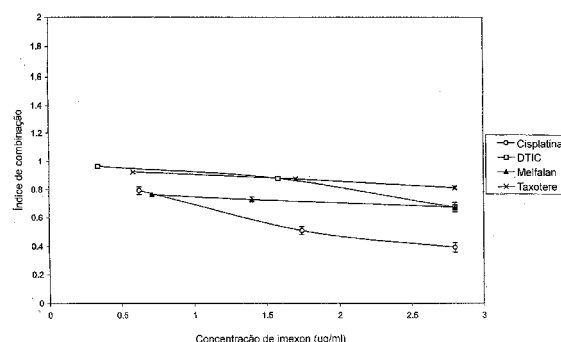
(72) Robert T. Dorr, David S. Alberts, Evan M. Hersh

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 08/06/2006

(86) PCT US2004/041093 de 08/12/2004

(87) WO 2005/055952 de 23/06/2005



3. Publicação do Pedido

3.1

PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) MU 8500729-3 (22) 18/04/2005

3.1

(51) A45D 44/18

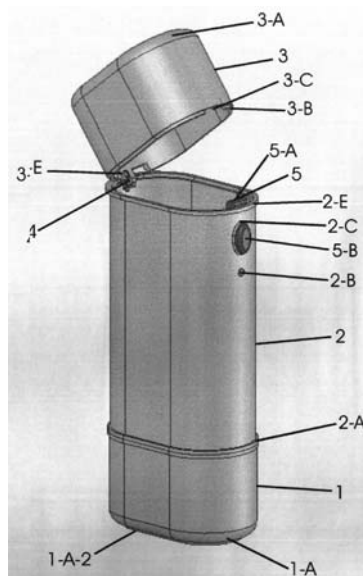
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM ESTOJO PARA ARTIGOS DE HIGIENE BUCAL

(57) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM ESTOJO PARA ARTIGOS DE HIGIENE BUCAL". Refere-se a disposições construtivas introduzidas em estojo para artigos de higiene bucal com construtividade dotada de orifícios de ventilação (3-A-1), de base (1) encaixável, de corpo central (2) com espaço para publicidade e de tampa (3) com mola (4-A) de fechamento automático, formando compartimento dimensionado para guardar escova de dente, pasta dental e porta fio dental ou até outros objetos de uso pessoal, ótimo para brindes empresariais e com construtividade vertical de formato anatômico que permite fácil transporte inclusive em pé, ventilação interna evitando mofo e fácil limpeza das partes interna e externa e podendo ter uso para outros propósitos.

(71) Nilson Altair de Souza (BR/PR)

(72) Nilson Altair de Souza

(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.



(21) **MU 8501021-9** (22) 06/06/2005

3.1

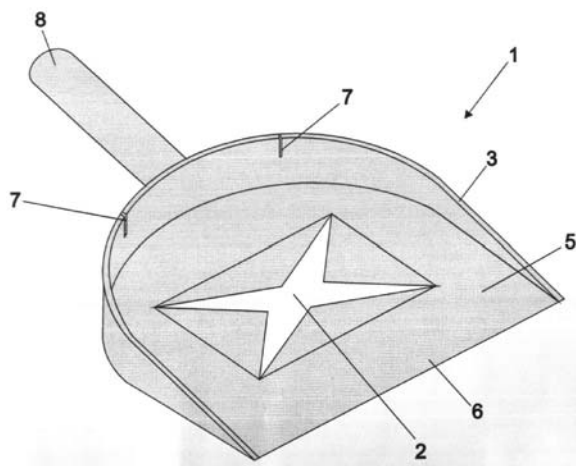
(51) B65F 1/06, A01K 1/01

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLETOR DE RESÍDUOS HIGIÊNICO
 (57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLETOR DE RESÍDUOS HIGIÊNICO". Consiste essencialmente de um coletor (1) preferencialmente utilizado no recolhimento de excrementos de animais domésticos, de qualquer tamanho, podendo ser utilizado também para outros fins como a coleta de animais em óbito como ratos e outros, cuja forma é devidamente projetada para coletar qualquer detrito sem permitir seu retorno como também sem contato manual em que dito coletor (1) em formato de pá possui um rasgo (2) central em 'X', rebaixado das bordas (3), por onde é transpassado o invólucro (4) plástico coletor que se sobrepõe às ditas bordas (3) que também são preservadas permitindo a reutilização do coletor por inúmeras vezes. Em variação construtiva o coletor (1) pode ser fabricado utilizando o mesmo conceito inventivo, porém sem as bordas ressaltadas e com diferentes formatos de rasgos (2) e delineamento.

(71) Jones Alves dos Santos (BR/RJ)

(72) Jones Alves dos Santos

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501022-7** (22) 06/06/2005

3.1

(51) A01D 33/08

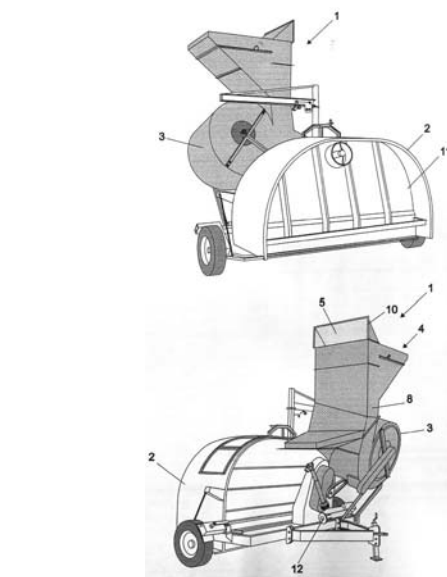
(54) EQUIPAMENTO PARA PRÉ-LIMPEZA ACOPLÁVEL E EMBOLSADEIRA DE GRÃOS EM GERAL

(57) "EQUIPAMENTO PARA PRÉ-LIMPEZA ACOPLÁVEL A EMBOLSADEIRA DE GRÃOS EM GERAL". Consiste essencialmente de um equipamento (1) de construtividade predominantemente vertical acoplável a uma máquina embolsadeira (2) de grãos de qualquer tipo em que um ventilador (3) inferior direciona o fluxo de ar em uma vertical ascendente de encontro aos grãos que são jogados juntamente com diversos resíduos ou impurezas em moega (4) superior de forma que no contra-fluxo do ar é possível separar os resíduos mais leves como folhas, palhas e terra que são expelidos pela saída (5) superior do equipamento (1), dos grãos, mais pesados que, por gravidade, são depositados em tela (T) localizada acima das hélices (6) do ventilador seguindo em direção a máquina embolsadeira (2) e daí para o silo-bolsa (7), sendo que as impurezas mais leves podem ser coletadas ou não por um segundo dispositivo coletor.

(71) Leonel Frias Junior (BR/SP)

(72) Leonel Frias Junior

(74) Vilage Marcas & patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501024-3** (22) 06/06/2005

3.1

(51) F16B 12/02, F16B 12/46

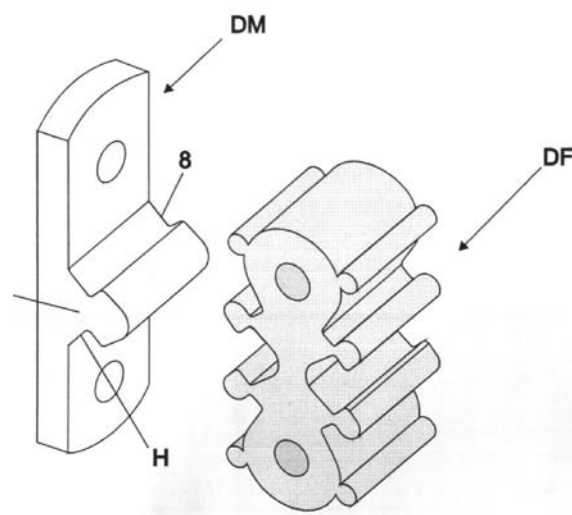
(54) DISPOSITIVO TIPO MACHO E FÊMEA PARA ENCAIXE E MONTAGEM DE PAINÉIS DE DIVISÓRIAS

(57) "DISPOSITIVO TIPO MACHO E FÊMEA PARA ENCAIXE E MONTAGEM DE PAINÉIS DE DIVISÓRIAS". Podendo ser uma estação de trabalho (1), sala e similares que utilizem uma estrutura (2) metálica para sustentar um painel (3) ou divisória (modular) preferencialmente dupla, em que a fixação (F) é obtida a partir do encaixe de dispositivos (D) preferencialmente plásticos, de encaixe do tipo macho (DM) x fêmea (DF) em que o painel (3) é encaixado a dita estrutura (2) metálica de maneira prática e rápida através de um simples clique, podendo-se montar as mais diversas configurações de estações de trabalho (1) e ou salas e similares rapidamente.

(71) Antonio de Jesus Fernandes Ramos (BR/SP)

(72) Antonio de Jesus Fernandes Ramos

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501025-1** (22) 06/06/2005

3.1

(51) A61J 1/05

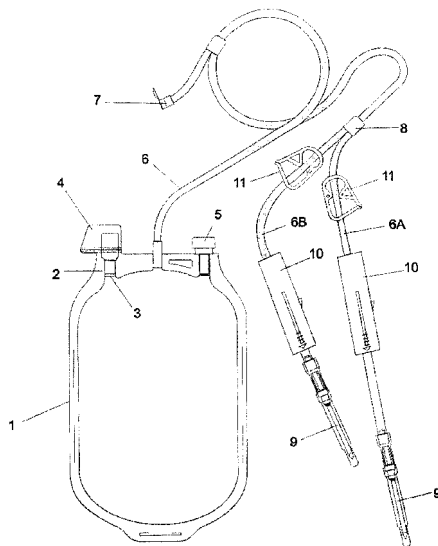
(54) BOLSA PARA COLETA DE SANGUE DO CORDÃO UMBILICAL E PLACENTÁRIO COM PONTO DE INFUSÃO

(57) "BOLSA PARA COLETA DE SANGUE DO CORDÃO UMBILICAL E PLACENTÁRIO COM PONTO DE INFUSÃO". Trata-se de uma bolsa (1) para coleta de sangue umbilical e placentário (SCUP) fabricada em PVC com volume nominal de 300 ml, contendo 25 - 30 ml de anticoagulante CPD ou CPDA-1 para coleta de 150 a 200 ml de sangue. A bolsa (1) se destaca por possuir um ponto de infusão (5) superior, duas agulhas (9) com protetores (10) pós coleta opcionais, dois 'clamps' (11) para fechar o fluxo e um filtro de ar (7) opcional para remoção do sangue residual do tubo de coleta.

(71) JP Indústria Farmacêutica S/A (BR/SP), Instituto Nacional de Câncer (BR/RJ)

(72) André Ali Mere, Leonardo Mandalho Lima, Flávio Henrique Paraguassú-Braga

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501026-0 (22) 06/06/2005

3.1

(51) A61C 13/38, A61C 8/00

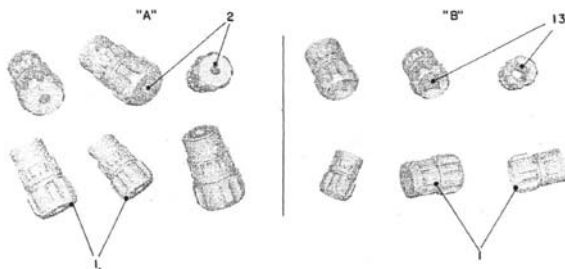
(54) MELHORAMENTOS APLICADOS EM CATRACA DE ACIONAMENTO MANUAL PARA INSTRUMENTO ODONTOLÓGICO

(57) "MELHORAMENTOS APLICADOS EM CATRACA DE ACIONAMENTO MANUAL PARA INSTRUMENTO ODONTOLÓGICO". Projetada e desenvolvida para ser utilizada em torquímetro destinado a fixação de parafusos em dentes ou para implantes, é constituída, basicamente, por um elemento monobloco tronco-cilíndrico (1), intercambiável, desenvolvido em seu eixo vertical e provido internamente por um vão passante (2), cujo segmento mediano superior interno possui um pino trava (3) centrado, utilizado na fixação da arruela (4) digital, na linha de topo dessa catraca, uma mola helicoidal (5) de pressão disposta sobre o pino esférico (6) trava-broca e o pino (7) posicionador da haste de acionamento interna (8), catraca essa marcada externamente por um conjunto de ressaltos (10) verticais uniformemente espaçados entre si, seguidos acima pela cremalheira (11) que é acionada pela mencionada haste interna (8), permanecendo constantemente unidas entre si, através de sua ponta (14). Essa catraca apresenta duas versões 'A' e 'B', sendo a primeira dotada de um bocal anelar (12) em sua base, para a introdução da chave com conexão contra-ângulo correspondente e a segunda versão, cujo bocal anelar (12) fora substituído pelo encaixe quadrado (13) receptor da chave com conexão quadrada.

(71) Dérig Indústria e Comércio de Ferramentas Ltda (BR/SP)

(72) Dario Avelino da Silva

(74) Governate Marcas E Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501054-5 (22) 30/05/2005

3.1

(51) B62D 39/00

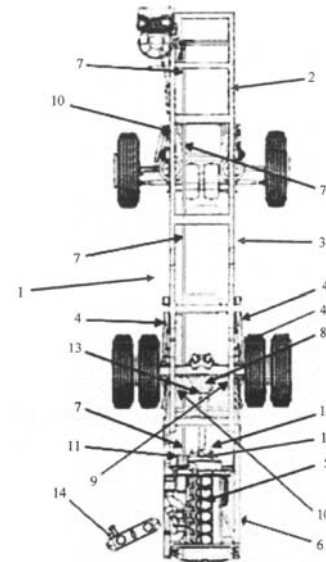
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MICROÔNIBUS COM MOTOR TRASEIRO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MICROÔNIBUS COM MOTOR TRASEIRO". Cujo objetivo é apresentar soluções que viabilizem a redução de ruído e calor no interior do veículo, simplificar a disposição dos componentes mecânicos e o acesso para a manutenção dos mesmos, em suma, resultando em melhorias técnicas, práticas e funcionais. Para tal, este modelo de microônibus prevê motor, radiador, mesa para o compressor de ar e alternador na traseira do veículo, hastes de suporte para fixação do motor, uma haste extensora de comando da caixa de marcha e a inversão do diferencial de transmissão.

(71) Antônio Fernandez Rivera (BR/RJ)

(72) Antônio Fernandez Rivera

(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda



(21) MU 8501055-3 (22) 30/05/2005

3.1

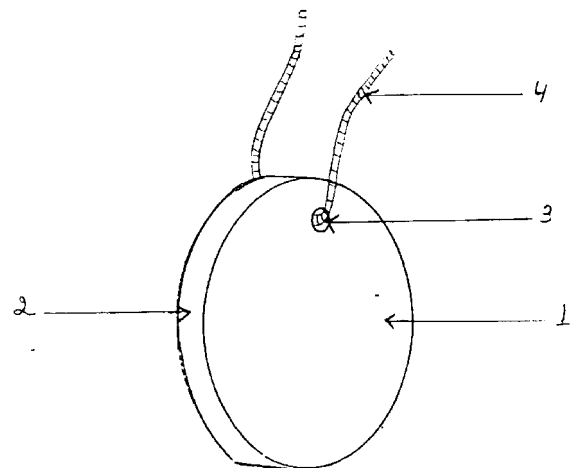
(51) B65D 81/26, A45D 37/00

(54) AROMATIZADOR E ANTIMOFO A BASE DE SULFATO DE CÁLCIO OU DERIVADOS, PARA INTERIORES E AMBIENTES DIVERSOS

(57) "AROMATIZADOR E ANTIMOFO A BASE DE SULFATO DE CÁLCIO OU DERIVADOS, PARA INTERIORES E AMBIENTES DIVERSOS". Patente de modelo de utilidade para aromatizar e retirar moléculas de água do ar, tomando o ambiente mais agradável, higiênico e perfumado. Pode ser usado em armários, guarda roupas, gavetas, ambientes pequenos, depósitos sapatos tênis e outros, espalhando no local um suave perfume com aromas diversos. É uma peça de interesse que contribuirá para melhorar a higiene dos ambientes eliminando o mau cheiro causado principalmente por fungos. O presente modelo de utilidade, para exemplificar, tem forma circular (1) pois pode ser fabricado com qualquer formato cuja matéria prima seja sulfato de cálcio hidratado. Tem um centímetro de espessura (2) com pequeno orifício na extremidade da borda (3) para que passe um cordão ou fitilho, metálico ou não (4) para se fixado em local conveniente.

(71) Rosangela Maiolino (BR/RJ)

(72) Rosangela Maiolino



(21) MU 8501056-1 (22) 03/06/2005

3.1

(51) B62H 5/14

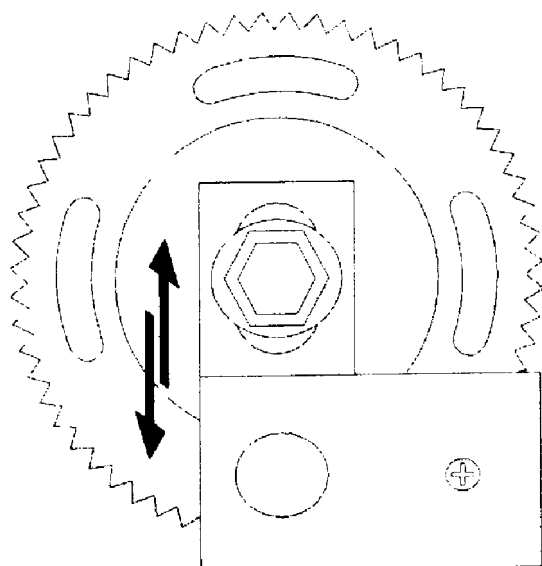
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE TRAVA ANTI-FURTO PARA MOTOCICLETAS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BASE DE FIXAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE TRAVA ANTI-FURTO PARA MOTOCICLETAS". Refere-se a uma base de fixação (01) introduzida na carcaça que compõe um elemento travante (05), destinado ao bloqueio voluntário de motocicletas, sendo dotado de orifício (03) que recebe a introdução do eixo que fixa a roda da motocicleta no chassi para sua fixação no corpo da motocicleta, permitindo ajustar o posicionamento do pino travante (06) no interior da catraca contida no sistema de tração auxiliada com o mancal de encosto (04) que é dotado de escareação (a).

(71) Rodsley Sérgio Fragoso Lopes (BR/PR)

(72) Rodsley Sérgio Fragoso Lopes

(74) London Marcas & Patentes S/C LTDA



(21) MU 8501057-0 (22) 03/06/2005

3.1

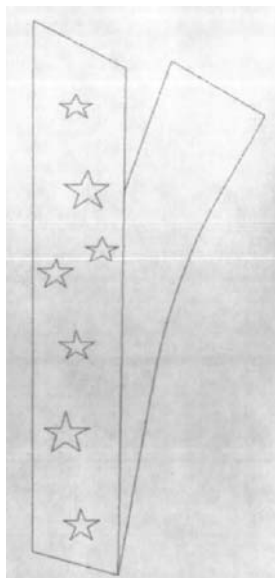
(51) A61L 15/58, A61F 13/02

(54) FITA ADESIVA HIPOALERGÊNICA, COLORIDA, PARA FIXAR CURATIVOS, EM USO INFANTIL

(57) "FITA ADESIVA HIPOALERGÊNICA, COLORIDA, PARA FIXAR CURATIVOS, EM USO INFANTIL". A qual é constituída com NT 100% viscose, com tratamento antibactericida, sendo o NT de várias cores com ou sem figuras. Figura (2): Representa o verso da fita onde fica o adesivo hiperalérgico. Figura (3): Representa a fita com o papel siliconado, que serve para uma maior proteção do adesivo, no qual é retirado na hora do uso, para uma maior fixação. Sendo assim, a Fita Hiperalérgica Colorida em questão, satisfaz plenamente os objetivos propostos, proporcionando uma série de vantagens e benefícios aos usuários infantis. Enfim, as cores ou figuras da Fita Adesiva Hiperalérgica desenvolvida especialmente para uso infantil, acabará intertendo a criança na hora do uso, deixando-a menos deprimida, colaborando psicologicamente, para uma recuperação mais rápida, satisfazendo plenamente os objetivos propostos na presente Patente de Modelo de Utilidade.

(71) Fatima Aparecida Baldasso (BR/SP)

(72) Fatima Aparecida Baldasso



(21) MU 8501058-8 (22) 07/06/2005

3.1

(51) B60R 13/08

(54) PEÇA MOLDADA DE ABSORÇÃO ACÚSTICA E ISOLAÇÃO TÉRMICA COM ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS

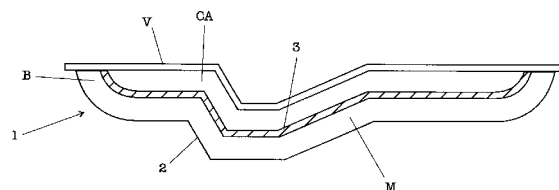
(57) "PEÇA MOLDADA DE ABSORÇÃO ACÚSTICA E ISOLAÇÃO TÉRMICA COM ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS". Peça moldada de estrutura de múltiplas camadas (1) compostas de fibras têxteis naturais e/ou sintéticas com fibras termoplásticas ou resinas termoplásticas, ou compostas por fibras têxteis naturais e/ou sintéticas e resinas termoformáveis ambas composições combinadas com uma superfície metalizada (3 e 4), ligadas entre si (cola adicionada) por ligantes poliméricos termoplásticos ou por compressão a quente das camadas, formando uma peça moldada (M), que incorpora a função de isolamento térmico a qualquer forma e tipos de materiais de revestimento de absorção e isolamento acústico já existentes ou que incorpora a função de

isolamento térmico aos revestimentos de tetos simplesmente decorativos já existentes, maximizando isolamento acústico e térmico pela formação de um colchão de ar enclausurado (CA).

(71) Rieter Automotive Brasil - Artefatos de Fibras Têxteis Ltda. (BR/SP)

(72) Michael Hartmut Kiessig

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8501059-6 (22) 07/06/2005

3.1

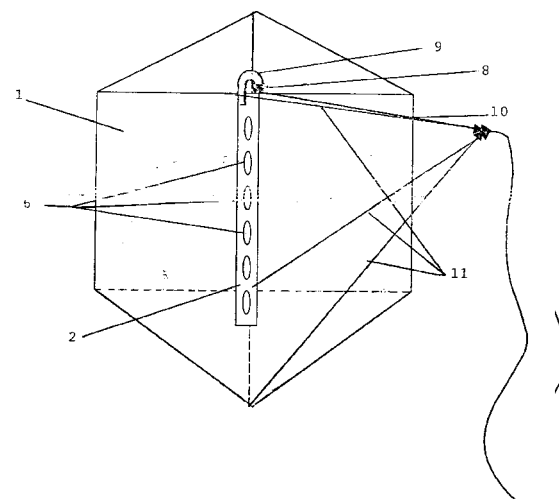
(51) A63H 27/08

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA PIPAS

(57) "DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA PIPAS". Compreendendo uma pipa de modelo convencional (1) ou de qualquer formato, dotada de uma lamina alongada (2), de papel ou outro material flexível, com prolongamento quadrangular extremo (3) contendo orifício para alojamento e encaixe de bateria (4), ligada por fio de metal (5) a sequência de microlâmpadas ou led's (6), cujo circuito retorna por outro fio (7) disposto em serie ou em paralelo até o topo, onde o conjunto é ligado a uma placa de metal (8) prevista na extremidade do tirante (9) que estabelece o contato com a bateria (4), quando acionado por meio da linha auxiliar (10), ligada às linhas de cabresto (11).

(71) Wanderley Luiz (BR/RJ)

(72) Wanderley Luiz



(21) MU 8501060-0 (22) 09/06/2005

3.1

(51) A47C 17/52

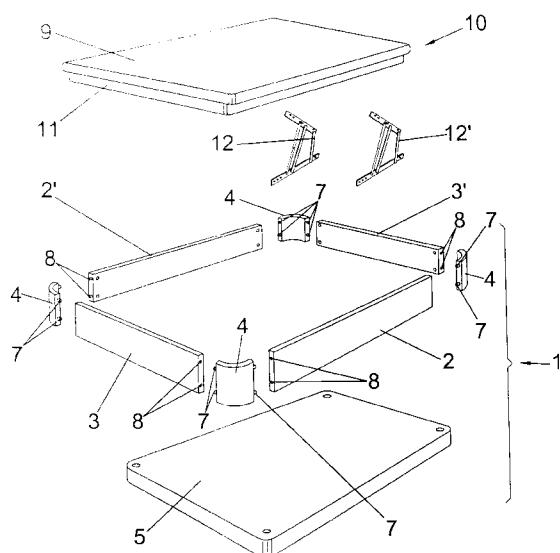
(54) BASE REBATÍVEL DE COLCHOARIA

(57) "BASE REBATÍVEL DE COLCHOARIA". Base rebatível de colchoaria, com espaço auxiliar do tipo dos destinados a constituir uma base oca para uma cama, compreendendo um corpo (1) prismático retangular, cuja borda perimetral está constituída pela união de duas vigas (2, 2') mais duas partes frontais (3, 3') entre as quais são interpostas cantoneiras (4), junto com um tablado (5) fixado através de meios convencionais à borda perimetral do corpo (1) constitutivo de seu fundo, configurando-se o interior do referido corpo (1) como um receptáculo (6) apto para o alojamento de objetos.

(71) Flex Equipos de Descanso, S.A. (ES)

(72) Antonio Gutierrez Pastor

(74) Bhering Advogados



(21) MU 8501067-7 (22) 23/05/2005

3.1

(51) A61C 1/04, A61G 15/00

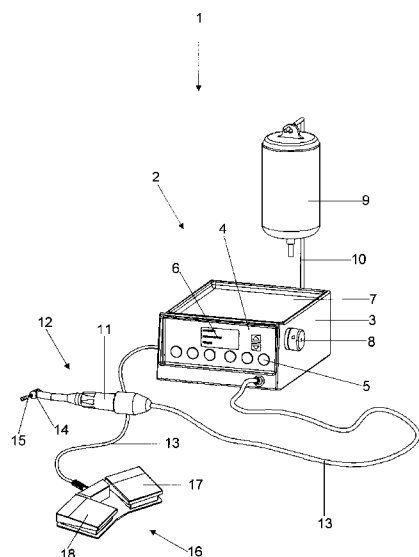
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM UNIDADE CIRÚRGICA DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO COM PEDAL REMOTO MULTIFUNCIONAL DE COMANDO, INTERRUPTÃO E ATIVAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM UNIDADE CIRÚRGICA DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO COM PEDAL REMOTO MULTIFUNCIONAL DE COMANDO, INTERRUPTÃO E ATIVAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO". É constituída por um equipamento para implantodontia denominado unidade cirúrgica de implante odontológico com pedal remoto multifuncional de comando, interrupção e ativação de programação (1) constituída por uma unidade central (2) com gabinete de contenção (3), painel de comando e programação (4) dispoendo de teclas de configuração (5), display luminoso (6), face superior (7), bomba peristáltica (8) que regula o fluxo de produtos líquidos medicinais (9) apensado em um suporte gancho (10); a unidade central (2) comanda e controla o micromotor interno (11) à caneta dentária (12), interligada por cabos (13), sendo o produto líquido medicinal (9) ejetado por um orifício em sua ponteira (14) de acoplagem de ferramentas (15); o equipamento possibilita que toda sua programação, controle e operação sejam alteradas por um pedal remoto multifuncional (16), contendo um pedal direito (17), um pedal esquerdo (18) e tampa acessório (19).

(71) Alejandro Rodriguez Alonso (BR/SP)

(72) Alejandro Rodriguez Alonso

(74) City Patentes e Marcas LTDA



(21) MU 8501068-5 (22) 23/05/2005

3.1

(51) A21C 1/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM AMASSADEIRA HORIZONTAL INDUSTRIAL

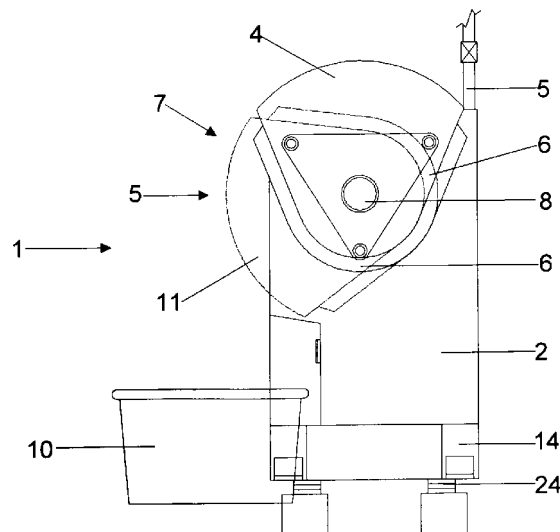
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM AMASSADEIRA HORIZONTAL INDUSTRIAL". É constituído por uma amassadeira horizontal (1) construída em estrutura com duas colunas laterais (2), e portas de acesso (3), apresentando um recipiente basculante parabólico (4) com acesso a tubos para aprovisionamento de ingredientes (5) e ponto de inflexão inferior (6), onde a massa é processada pelas pás helicoidais giratórias (7), que atuam sobre o eixo longitudinal (8) em posição horizontal (9); a transferência da massa para o recipiente móvel (10) se processa pela declinação (11) do recipiente basculante parabólico (4), gerado por um sistema hidráulico e alavancas (12) que o pivotam; a força motriz é gerada por um motor elétrico (13) na base inferior (14)

o qual se acopla por coxim de acoplamento (15) a um redutor de rotação (16), correia dentada (17), interligada por engrenagens, superior (18) e inferior (19); a amassadeira horizontal industrial (1) é operada através de um painel de comando (20); o recipiente basculante parabólico (4) possui um compartimento de refrigeração térmica (21), abastecido por uma mangueira de entrada e saída (22) de líquidos refrigerantes e material de isolamento térmico (23).

(71) Vânia Filomena Losco Callais (BR/SP)

(72) Vania Filomena Losco Callais

(74) City Patentes e Marcas LTDA



(21) MU 8501069-3 (22) 23/05/2005

3.1

(51) A45D 40/02

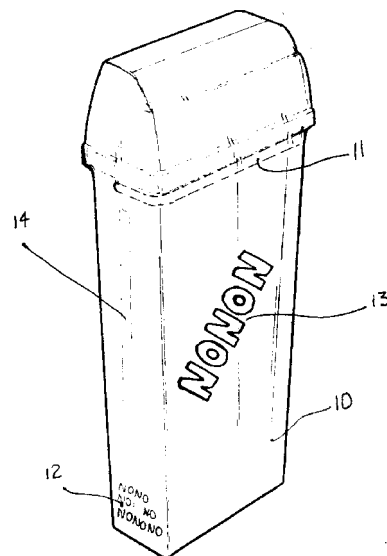
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EMBALAGEM CONTENTORA É APLICADORA DE CERA DEPILATÓRIA E PRODUTOS SIMILARES

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EMBALAGEM CONTENTORA É APLICADORA DE CERA DEPILATÓRIA E PRODUTOS SIMILARES". Que possam utilizar a mesma embalagem do tipo 'roll-on', compreendendo basicamente um selo envolvente (10) obtido em material termo-encolhível como filme de PVC (polivinilcloreto) incorporando próximo à área de contato da embalagem com o corpo da usuária de um meio de abertura (11) que pode ser qualquer um que preserve a embalagem lacrada e que permita a sua abertura facilitada, como um pequeno serrilhado transversal, uma área enfraquecida ou qualquer outra alternativa, dito selo envolvente incorporando em sua porção aparente informações técnicas (12), propaganda (13), janela de controle de volume (14) e quaisquer outros meios de comunicação com o público consumidor.

(71) Luiz Carlos Bradaschia Jorge (BR/SP)

(72) Luiz Carlos Bradaschia Jorge

(74) Sérgio Salvador Fumo



(21) MU 8501070-7 (22) 24/05/2005

3.1

(51) A47J 41/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GARRAFA TÉRMICA

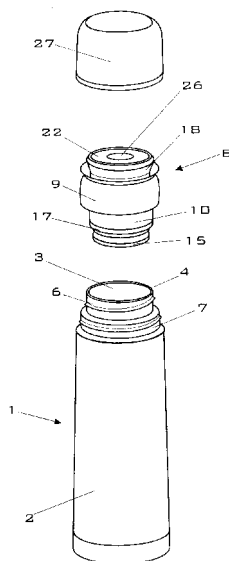
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GARRAFA TÉRMICA". Descrito como o presente Modelo de Utilidade, refere-se a disposições construtivas em um dispositivo térmico, tal como uma garrafa ou um copo, que apresenta características construtivas novas e diferenciadas dos modelos atualmente existentes, para tanto, é basicamente conformada por um corpo (1) que

configura o recipiente em si, podendo ser produzido em diferentes tipos de materiais, tais como: plástico, alumínio, aço inox, etc. O referido corpo (1) possui uma parede externa (2) e uma parede interna (3), devidamente dobradas de modo a envolver uma camada com um elemento isolante térmico e na porção superior do referido corpo (1) é conformada uma projeção (4), dividida em dois patamares, sendo o patamar superior (6) de menor diâmetro e o patamar inferior (7) de diâmetro maior, porém, sendo menor que o diâmetro da parede externa (2). Ambos patamares (6 e 7) são devidamente dotados de setores de rosca, sendo que sobre o patamar inferior (7) é possível acoplar uma tampa (27) enquanto que sobre o referido patamar superior (6), é montada uma tampa (8), composta por uma série de peças móveis, que configura o meio de acesso para o interior do recipiente, pelo simples acionamento de um botão (26), seja para o acesso ao líquido, seja para bloquear tal acesso.

(71) Peter Oh (BR/SP)

(72) Peter Oh

(74) Francisco José Rodrigues



(21) MU 8501071-5 (22) 24/05/2005

(51) A47J 41/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COPO TÉRMICO

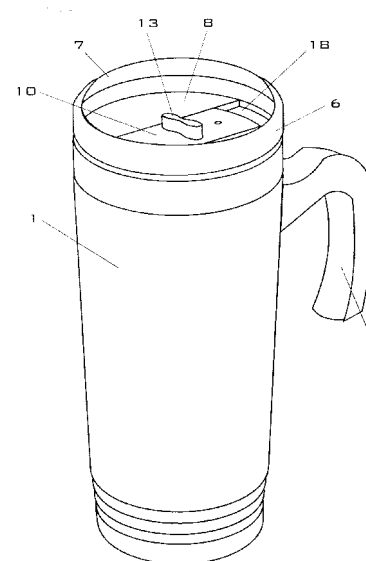
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COPO TÉRMICO". Descrito como o presente Modelo de Utilidade, refere-se a disposições construtivas em um dispositivo térmico, tal como uma garrafa ou um copo, que apresenta características construtivas novas e diferenciadas dos modelos atualmente existentes, para tanto, é basicamente conformada por um corpo (1) podendo ser produzido em diferentes tipos de materiais, tais como: plástico, alumínio, aço inox, etc. sendo que o referido corpo (1) possui uma parede externa (2) e uma parede interna (3), devidamente dobradas de modo a envolver uma camada com um elemento isolante térmico (4). Na porção superior do referido corpo (1) é prevista uma abertura (5), a qual configura o local para a montagem da tampa (6), bem como o referido corpo (1) pode ser ou não dotado de alça (A) externa. A dita tampa (6) é conformada basicamente por três elementos, sendo um anel de acabamento externo (7), o qual envolve a porção superior de um elemento circular inclinado (8), cuja porção inferior apresenta um diâmetro ligeiramente menor que o da abertura (5) do corpo (1), apresentando uma guia radial (9) na qual é assentado um elemento de vedação do tipo o-ring (9). O último elemento que compõe a dita tampa (6), trata-se de uma aba corredeira (10), conformada em duas partes, sendo uma superior (11) e uma inferior (12) com o mesmo formato, exceto que na peça superior (11) nota-se uma projeção (13) na face superior, necessária para facilitar o deslocamento do dito elemento, de modo que a dita abertura oblonga (19) é protegida tanto na face inferior como na superior, pois a dita aba corredeira (10) envolve tal abertura com suas peças superior (11) e inferior (12), evitando assim a troca de calor do ambiente interno com o externo.

(71) Peter Oh (BR/SP)

(72) Peter Oh

(74) Francisco José Rodrigues

3.1



(21) MU 8501072-3 (22) 24/05/2005

(51) B60R 13/00

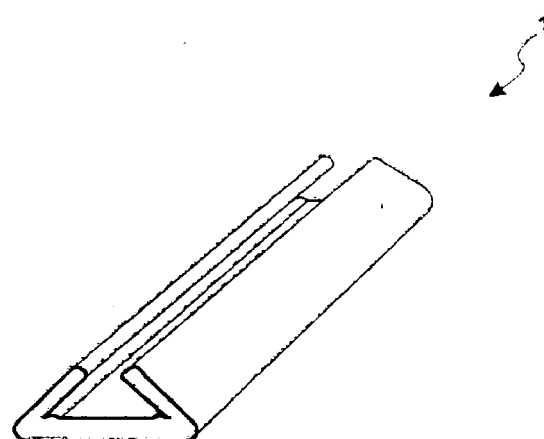
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PERFIL FLEXÍVEL DE PROTEÇÃO PARA AS EXTREMIDADES LAMINARES DE PORTAS, VIDROS, PORTA-MALAS E OUTRAS PARTES DE VEÍCULOS E OUTROS OBJETOS LAMINARES EM GERAL

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PERFIL FLEXÍVEL DE PROTEÇÃO PARA AS EXTREMIDADES LAMINARES DE PORTAS, VIDROS, PORTA-MALAS E OUTRAS PARTES DE VEÍCULOS E OUTROS OBJETOS LAMINARES EM GERAL". Mais particularmente trata de um perfil (1) flexível notadamente desenvolvido para ser aplicado (encaixado) nas extremidades laminares de portas, vidros, porta-malas e outras partes de automóveis e outros objetos em geral, apresentando aplicação fácil, rápida e eficiente, sendo ainda, impermeável, fato que dificulta o processo de corrosão nas partes protegidas e, além de não desbotar ou deformar, resiste também aos raios UV, mesmo exposto às intempéries, e principalmente, com a sua instalação, evita-se quaisquer tipos de riscos, batidas e possíveis vibrações advindas do posicionamento impreciso (desregulagem) de algumas partes do automóvel, que comumente ocorrem após serviços de funilaria, tais como, portas de acesso, porta-malas, capô, etc., sendo para tanto constituído por um perfil (1) de estrutura laminar e seção preferencial em 'U', confeccionado em diferentes dimensões, tais como, larguras externas (LE) e internas (LI), comprimentos (C) e altura (A), dependendo da necessidade de aplicação, sendo conformada por processo adequado a partir de um conjunto de materiais resilientes, suficientemente flexíveis para a justa aplicação nas extremidades laminares dos automóveis e afins.

(71) Dalton Jorge Moreira (BR/SP)

(72) Dalton Jorge Moreira

(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501073-1 (22) 03/06/2005

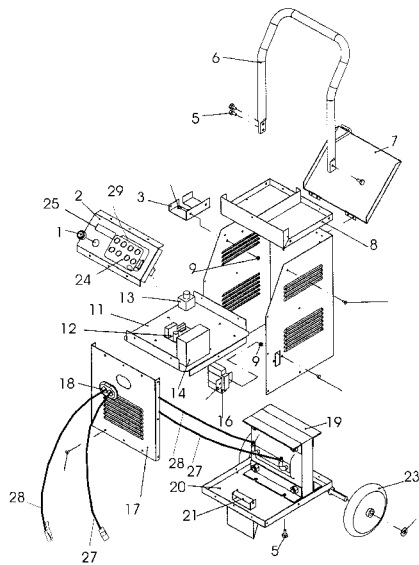
(51) B21D 1/10

(54) REPUXADORA ELÉTRICA DIGITAL

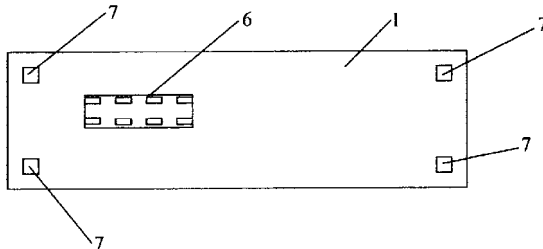
(57) "REPUXADORA ELÉTRICA DIGITAL". Constituído por um equipamento com o objetivo de repuxar e desamassar chapas de aço, aplicação de calor na chapa, soldagem de rebites e soldar chapas tipo soldagem a ponto, com aplicação preferencialmente na reparação de veículos automotivos, permite que a regulagem desta máquina ocorra com apenas um toque no teclado de membrana por ser totalmente digitalizada.

3.1

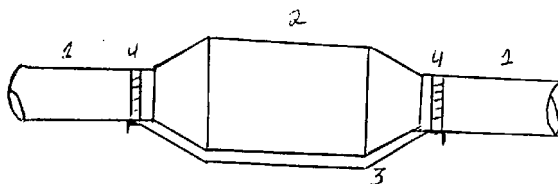
(71) Jorge Ishibashi (BR/SP)
 (72) Jorge Ishibashi
 (74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA



(21) **MU 8501074-0** (22) 03/06/2005 **3.1**
 (51) B60R 11/02
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A APARELHO DE SOM AUTOMOTIVO
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A APARELHO DE SOM AUTOMOTIVO". Patente de modelo de utilidade para disposição construtiva aplicada a aparelho de som automotivo, consiste em um aparelho tocador de arquivos de música com o formato de uma frente removível 1 e um módulo de potência 8 que amplifica a potência da frente removível 1 para os alto falantes do carro.
 (71) Alexandre Citero Petroni (BR/SP)
 (72) Alexandre Citero Petroni



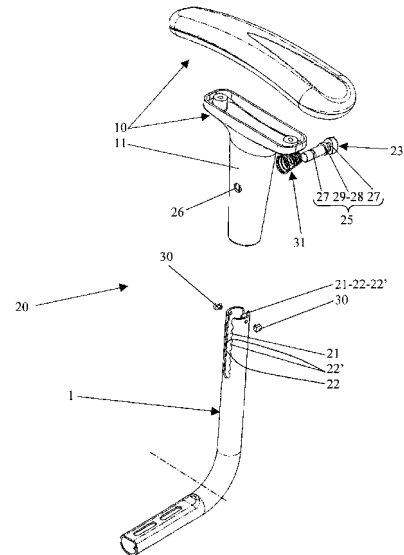
(21) **MU 8501075-8** (22) 03/06/2005 **3.1**
 (51) F01N 7/10, B01J 33/00
 (54) PROTETOR PARA CATALISADOR AUTOMOTIVO
 (57) "PROTETOR PARA CATALISADOR AUTOMOTIVO". Patente de modelo de utilidade para um protetor de catalisador automotivo que consiste em uma chapa conformada 3 que é fixada nas extremidades do cano de escapamento 1, através de presilhas 4 que são colocadas entre a região 5 e o rebaixo 6 para evitar movimentos axiais do protetor 3, protegendo assim o catalisador 2.
 (71) Alexandre Citero Petroni (BR/SP)
 (72) Alexandre Citero Petroni



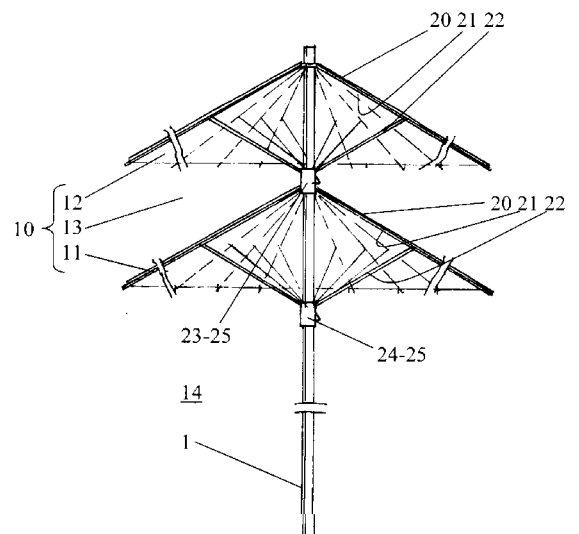
(21) **MU 8501076-6** (22) 03/06/2005 **3.1**
 (51) A47C 1/03
 (54) DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA DE BRAÇO DE POLTRONAS E SIMILARES
 (57) "DISPOSIÇÃO EM MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA DE BRAÇO DE POLTRONAS E SIMILARES". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para mecanismo de regulagem de altura de braço de poltronas e similares, pertencente ao campo dos móveis, compreendido, essencialmente: pela haste-suporte (1) do conjunto do braço ser tubular e provida de extremidade livre dotada de um par de rasgos de guia e estabilização longitudinais laterais e diametralmente opostos (21)-(22); por conjunto de botão, formado: por botão de apertar (23); por sede do botão (24) prevista em um trecho de montagem tubular (11) do braço propriamente dito;

por eixo (25) uma extremidade do qual incorpora o botão (23), o corpo de dito eixo atravessa o trecho de montagem tubular (11) e os rasgos opostos (21)-(22) e a extremidade oposta apóia-se em furo (26) do trecho de montagem tubular (11); referido eixo (25) é formado: por dois trechos oblongos de bloqueio (27) dispostos em respectivos rasgos de guia e estabilização (21)-(22); por flange cujo lado voltado para o botão (23) incorpora uma pista de came (28) e o lado oposto um batente (29); dita pista de came (28) trabalha em conjunto com pinos-batentes opostos (30) montados na haste-suporte tubular (1) e o batente (29) é comprimido por mola (31).

(71) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG), Efstratios Franz Frygoudakis (BR/MG)
 (72) José Claudio de Almeida Barros, Efstratios Franz Frygoudakis
 (74) José Antonio de Souza Cappellini



(21) **MU 8501077-4** (22) 03/06/2005 **3.1**
 (51) E04H 15/28
 (54) DISPOSIÇÃO EM GUARDA-SOL
 (57) "DISPOSIÇÃO EM GUARDA-SOL". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para guarda-sol, pertencente ao campo dos utensílios usados na praia, piscinas, camping e similares, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização que outros compreendida, essencialmente, por cabo (1); e por cobertura (10), montada no cabo e formada: por uma cobertura inferior (11), uma cobertura superior (12) e um espaço aberto (13), definido entre referida cobertura inferior (11) e superior (12) e destinado a se formar no mesmo um colchão de ar que atua como isolante térmico para a região de sombra (14) sob a cobertura inferior (11), na qual se dispõem os usuários.
 (71) Luiz Fernando Amorim Robortella (BR/SP)
 (72) Luiz Fernando Amorim Robortella
 (74) Signo Marcas E Patentes S/C Ltda



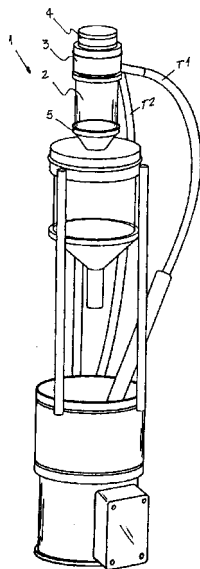
(21) **MU 8501078-2** (22) 03/06/2005 **3.1**
 (51) B29C 47/08
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PARA EQUIPAMENTO ALIMENTADOR DE INJETORAS, EXTRUSORAS E MÁQUINAS DE EMBALAGENS DE PRODUTOS PARTICULADOS EM GERAL
 (57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM RECIPIENTE PARA EQUIPAMENTO ALIMENTADOR DE INJETORAS, EXTRUSORAS E MÁQUINAS DE EMBALAGENS DE PRODUTOS PARTICULADOS EM

GERAL". Mais particularmente trata de um recipiente (1) de acondicionamento temporário ou de passagem, notadamente desenvolvido para ser aplicado em equipamento alimentador (E) de injetoras, extrusoras e máquinas de embalagens de produtos particulados, do tipo granulados, em pó e outros, tais como alimentos e afins, o qual apresenta características de translucidez, preferencialmente em vidro, adequadas a uma perfeita visualização do material que adentra a máquina para ser processado, de forma que se possa monitorar as características do produto a ser beneficiado, tais como, por exemplo, a cor do produto a ser injetado ou moldado em plástico ou similar, ou ainda, as características de um produto alimentício em grão ou em pó, proporcionando assim, maior qualidade e rendimento final do produto, com total segurança, eficiência e praticidade.

(71) Ladislau Barcellini Caldas (BR/SP)

(72) Ladislau Barcellini Caldas

(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda



(21) MU 8501080-4 (22) 07/06/2005

(51) B67B 7/00

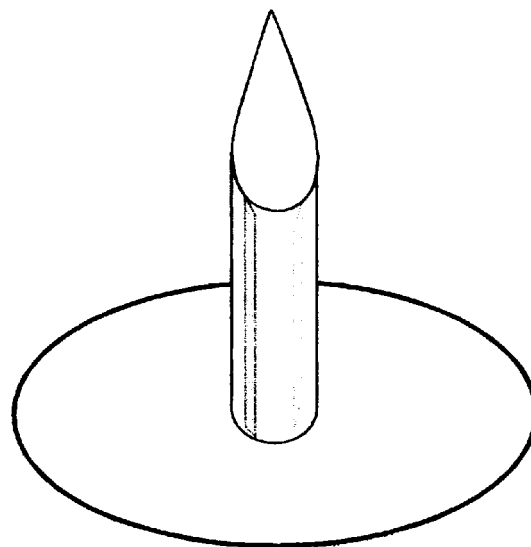
(54) DISPOSITIVO PERFURADOR DE TAMPAS PLÁSTICAS DE GARRAFÕES DE ÁGUA DE USO INTERNO

(57) "DISPOSITIVO PERFURADOR DE TAMPAS PLÁSTICAS DE GARRAFÕES DE ÁGUA DE USO INTERNO". Patente de Modelo de Utilidade para um dispositivo perfurador de tampas plásticas de garrações de água que é compreendido por uma cânula cilíndrica verticalizada, fig. 1; com corte pontiagudo na extremidade superior e cuja extremidade inferior é encaixada numa protuberância também cilíndrica, que se encontra circundando o furo central de uma base circular horizontalizada, fig. 2; configurando um conjunto estável, fig. 3; dotado de largura e altura adequadas para que à partir do fundo da cuba do bebedouro atinja, perfure e corte a tampa plástica do garrafão de água mineral, quando este for emborcado no bebedouro, podendo este dispositivo ser facilmente retirado para a limpeza quando do momento de trocar o garrafão vazio por outro cheio. Este dispositivo poderá se tornar parte fixa de vários modelos de bebedouros, com pequena alteração no projeto dos mesmos.

(71) Murilo Rodrigues de Maria (BR/SP)

(72) Murilo Rodrigues de Maria

3.1



(21) MU 8501081-2 (22) 07/06/2005

(51) B60J 1/20

(54) CAIXA REDUTORA COM MÚLTIPLAS ENTRADAS E SAÍDAS PARA REGULADORES DE VIDRO AUTOMOTIVO

(57) "CAIXA REDUTORA COM MÚLTIPLAS ENTRADAS E SAÍDAS PARA REGULADORES DE VIDRO AUTOMOTIVO". Patente de Modelo de Utilidade para uma caixa redutora com múltiplas entradas e saídas para reguladores de vidro automotivo que é compreendido por uma carcaça bi-partida contendo cavidades laterais em forma de obilongos 1 sendo a tampa 2 e o anel 3 contendo pilotos de localização 4 para facilitação da montagem, no qual contém furos de passagem de parafusos 5 que tem a função de fixação das partes, dentro desta carcaça bi-partida é acomodado um carretel bobinador 6, cujo núcleo recebe um miolo 7 contendo no centro um perfil vazado com a forma do pinhão do motor de acionamento 8 na qual varia de acordo com o motor a ser utilizado, nas cavidades citadas são acomodados extensores 9 com função de guiar o cabo de aço 10 que é envolvido no carretel bobinador.

(71) Metalúrgica Jalwa Ltda (BR/SP)

(72) Márcio Filhol

(74) João Vicente Ferraz Daione



(21) MU 8501082-0 (22) 10/06/2005

(51) A47L 13/52

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECEPTÁCULO PARA O RECOLHIMENTO DE DEJETOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RECEPTÁCULO PARA O RECOLHIMENTO DE DEJETOS DE ANIMAIS DOMÉSTICOS". Descrito como o presente modelo de utilidade, apresenta uma solução nova e aperfeiçoada para o recolhimento dos dejetos de animais domésticos, através do fornecimento de uma pá de simples construção, tamanho adequado e baixo custo, para tanto, apresenta-se conformada de acordo com linhas de corte (1), vinco (2) e de picote (3), formando duas peças distintas, sendo a primeira o corpo do receptáculo (4) e a outra peça (5), que configura a alça (6) e a espátula (7) que, após a etapa de corte é devidamente dobrada até a forma apropriada do receptáculo (4), de maneira que as abas internas (8) sejam

3.1

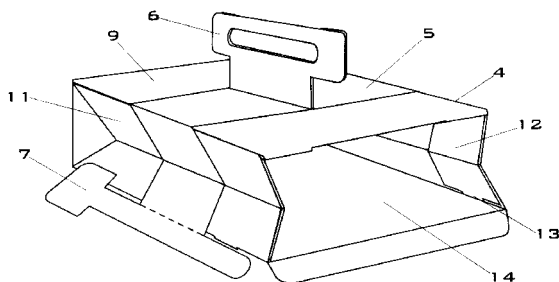
3.1

devidamente coladas com um adesivo apropriado junto a porção interna da face superior (9) do dito receptáculo (4). Tal procedimento é repetido nas abas laterais posteriores (10) que são coladas na aba posterior (11), enquanto que na porção interna do receptáculo (4), são previstas duas abas estruturais (12), em cuja extremidade é prevista uma pequena lingüeta de encaixe (13) que é inserida em uma abertura prevista entre o vértice da face inferior (14) e da face lateral (15), constituindo um verdadeiro elemento de armação do receptáculo (4) em si, pois quando são retirados os lacres laterais (16), o receptáculo (4) arma-se sozinho, através da atuação de tais abas (12). De acordo com tais características construtivas, o presente modelo apresenta simples construção, um tamanho compacto e uma utilização simplificada, apresentando uma par de lacres laterais (16) que podem ser facilmente rompidos, fazendo com que o receptáculo (4) arme-se, deixando o mesmo pronto para utilização, devendo a espátula (7) ser destacada para uso.

(71) Andre Donega (BR/SP)

(72) Andre Donega

(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda



(21) MU 8501083-9 (22) 10/06/2005

3.1

(51) A63F 9/04

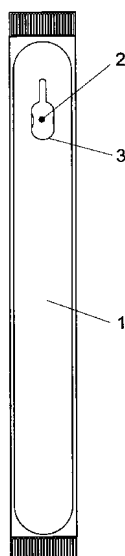
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM DADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM DADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO". Patente de modelo de utilidade para um aperfeiçoamento introduzido em dado pertencente ao campo dos artigos para jogos e atividades afins, cujo inovador processo de fabricação permite a obtenção de um produto mais barato e de características estéticas inéditas quando comparado aos similares existentes. Trata-se de um corpo cúbico (1) dotado de fendas transversais (2) que podem ter seção transversal retangular, circular, triangular ou de outras formas quaisquer, dispostas junto de suas bordas (3), cada qual visível em duas faces (F) adjacentes e compostas de tal modo que cada face (F) apresenta um número distinto de fendas (2), que variam de uma a seis unidades, sendo que apenas na face dotada de uma única fenda (4), a mesma atravessa toda a sua extensão sendo visível em três lados adjacentes. Sua fabricação envolve a utilização de um molde cúbico dividido em duas peças complementares (5 e 6) dotadas, nas faces internas de seus vértices, de cavidades (7) de seção transversal retangular, circular, triangular ou de outros formatos quaisquer, dispostas transversalmente ao sentido de acoplamento (8) / retirada (9) das peças após a injeção e endurecimento do material plástico utilizado na fabricação do dado.

(71) Alexander Tsuboner An (BR/SP)

(72) Alexander Tsuboner An

(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501084-7 (22) 10/06/2005

3.1

(51) A47L 13/11

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM RODO

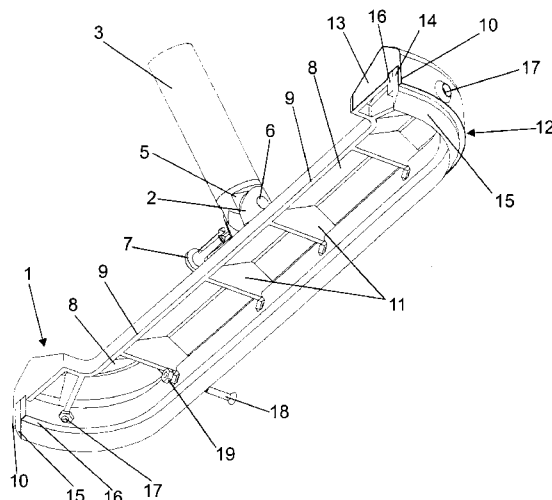
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM RODO". Constituído por corpo transversal (1) com encaixe em 'U' (2) para fixação da extremidade inferior de um cabo (3) formado por dois segmentos (3a-3b) encaixados entre si (4), como

também a dita extremidade inferior do referido cabo (3) é achatada (5) e possui furo transversal que coincide com outro (6) existente no encaixe em 'U' (2), onde as duas partes são atravessadas por uma cavilha autotravante de fixação (7), concluindo assim a fixação do dito cabo (3) que, ainda, é ligeiramente inclinado em relação ao corpo transversal (1) que, por sua vez, apresenta as extremidades curvadas (12) e possui detalhes (10) e (16) para fixação de uma borracha inferior (14).

(71) Jaziel Martins Pereira (BR/SP)

(72) Jaziel Martins Pereira

(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501085-5 (22) 10/06/2005

3.1

(51) A61C 13/25

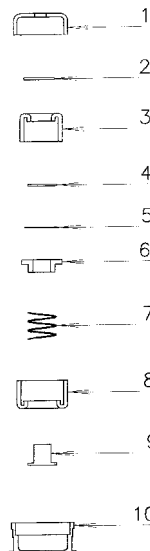
(54) VÁLVULA MECÂNICA PARA RETENÇÃO DE PROTESE TOTAL SUPERIOR E INFERIOR

(57) "VÁLVULA MECÂNICA PARA RETENÇÃO DE PROTESE TOTAL SUPERIOR E INFERIOR". Ao efetuar a sucção, a pressão exercida sobre a válvula puxa o pino da mola (9) que encontra-se fixado por pressão ao anel da mola (6) que aperta a mola (7). O aperto da mola (7) e a pressão da sucção provoca a descida da chapa de vedação (5) na qual está colada a vedação de teflon (4). A chapa de proteção do teflon (2) possui uma pequena folga que permite a passagem do ar e da saliva existentes entre a mucosa. A saída do ar e da saliva, provocam uma área de vácuo entre a mucosa e a prótese. Ao eliminar a pressão exercida pela sucção, a mola (7) empurra o anel da mola (6) que por sua vez empurra a chapa de vedação (5) na qual está colada a vedação de teflon (4). A vedação de teflon (4) por pressão da mola (7) fecha a cápsula interna (3), impedindo a passagem do ar e da saliva que por ação da pressão externa poderiam retornar para região entre a mucosa e a prótese. O copo inferior (10) é um acessório auxiliar na montagem da válvula na prótese, impedindo a entrada de material derretido durante a modelagem da prótese. Depois da secagem da prótese, o copo inferior (10) é retirado, liberando o fluxo através da válvula. A chapa de proteção do teflon (2) é uma proteção mecânica que impede a entrada de alimentos na válvula, protegendo desta forma a ação da vedação de teflon (4) sobre a cápsula interna (3).

(71) Nelson Trentini (BR/SC)

(72) Nelson Trentini

(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501086-3 (22) 10/06/2005

3.1

(51) E05B 65/20

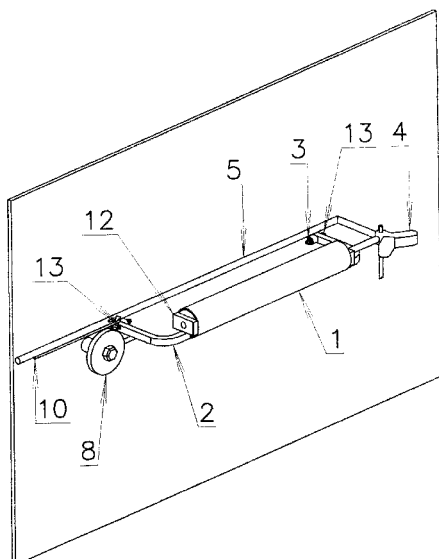
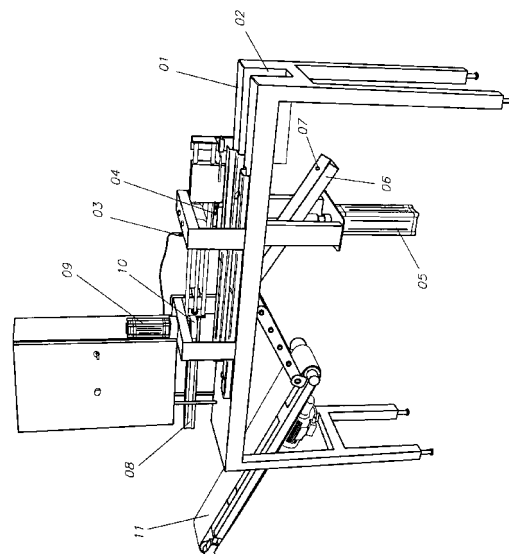
(54) SISTEMA INTERNO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS COM

TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES (57) "SISTEMA INTERNO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS COM TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES". Idealizado para tomar a operação de abrir e fechar as portas de veículos mais prática, ergonômica e segura. Ao empunhar a barra horizontal (1) para baixo, os braços articulados (2) são baixados, fazendo com que o braço esquerdo ou direito, dependendo de que lado do veículo o sistema está instalado, pressione a articulação de transferência de movimento (8), a qual ao girar em seu eixo puxa o cabo de aço ou haste metálica (10), acionando o trinco que abre a porta. Ao soltar a barra horizontal (1), esta retorna a sua posição inicial por ação da mola já existente no mecanismo do trinco da porta e por ação da mola dos braços articulados (13) que empurra a barra horizontal (1) para a posição de descanso. A trava pode ser acionada manualmente através do botão de acionamento (4) da trava. Ao pressionar-se o botão de acionamento (4), este puxa a haste (5) na direção na direção do encaixe no lado anterior (6) da barra horizontal. Ao entrar nos encaixes (6 e 12), a haste (5) empurra o êmbolo (7) que trava o lado posterior da barra horizontal. Para destravar manualmente, empurra-se o botão (4) no sentido oposto ao de acionamento. O botão de acionamento (4) puxa a haste (5), liberando assim a trava. O presente invento deve ser instalado de tal forma que a barra horizontal (1) funcione como puxador da porta e também como uma extensão do apoio de braço da porta do veículo.

(71) Geraldo Antônio Brizot (BR/SC)

(72) Geraldo Antônio Brizot

(74) King's Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501087-1 (22) 10/06/2005

3.1

(51) A22C 17/00

(54) DESFORMADORA DE PRESUNTOS E APRESUNTADOS

(57) "DESFORMADORA DE PRESUNTOS E APRESUNTADOS". A presente patente visa proteger um equipamento para a retirada do presunto ou apresuntado da forma utilizada para formar os mesmos, tendo dessa maneira uma aplicação voltada para frigoríficos e afins, inovando e mecanizando o método tradicional para a execução do mesmo serviço, construída a partir de uma bancada principal (01) que sustenta todo o conjunto, esta bancada possui um trilho central (02) com dimensões ajustáveis que encaixa a forma, neste trilho (02) ocorre a passagem da forma que contém o presunto onde ocorre a desformação da mesma.

(71) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)

(72) Hélio Luiz Battirola

(74) Agostinho de Melo

(21) MU 8501088-0 (22) 21/06/2005

3.1

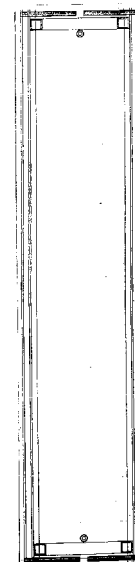
(51) A63J 1/00, B60F 3/00

(54) PALCO MÓVEL SOBRE CARRETA

(57) "PALCO MÓVEL SOBRE CARRETA". Patente de Modelo de Utilidade, uma nova disposição de palco móvel, sobre veículo motorizado, que é compreendido por uma carreta de caminhão 1 e 2, com uma tecnologia transformer, o modelo conta com um aparato tecnológico, por meios de sistemas hidráulicos 3, sendo o sistema de acionamento através de controle remoto por radiofrequência, com a tecnologia hidráulica será feita a suspensão do palco por cilindros gerenciados por controle remoto 5 e 7, abertura das laterais do caminhão que se transformarão em teto 6, abertura das laterais internas do caminhão que se transformarão em piso 6.

(71) Gilmar Jorge dos Santos (BR/RJ)

(72) Gilmar Jorge dos Santos



(21) MU 8501090-1 (22) 07/06/2005

3.1

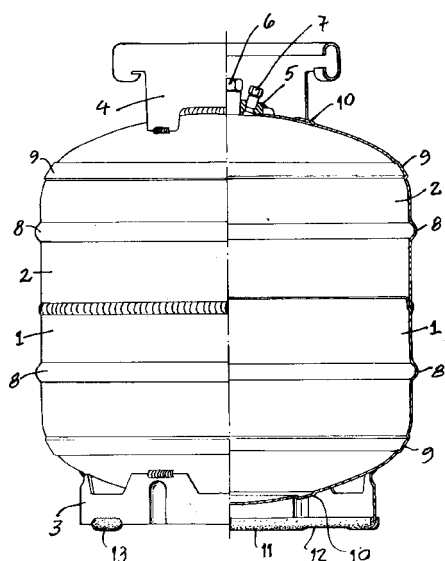
(51) F17C 1/00

(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM BOTIJÕES DE GÁS

(57) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM BOTIJÕES DE GÁS". Do tipo feito em chapa de aço, com espessura de parede no valor do limite mínimo (2 milímetros), estabelecido pela Norma Técnica NBR 8460, e formado por dois meios corpos, inferior (1) e superior (2), interligados por solda anelar, o inferior (1) recebendo uma argola de base (3), e o superior recebendo uma correspondente argola superior (4), que encerra internamente o flange (5), a válvula (6) e a plug fusível (7), ditos meios corpos inferior (1) e superior (2) do botijão sendo providos ambos, em sua parte cilíndrica lateral, de pelo menos um frizo anelar arqueado e saliente (8), constitutivo de reforço e espaçador, enquanto que nas suas partes extremas em calota esférica, são dotados de pelo menos dois frizos igualmente anelares e de reforço (9 e 10), de secção trapezoidal saliente; e ainda a argola de base (3) recebendo, na borda livre, uma guarnição anelar de proteção e acabamento, feita em material plástico, e podendo ser contínua (11), com interrupções e/ou rebaixas (12) a intervalos, ou então já em múltiplos setores espaçados (13).

(71) Mangels Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Alfeu Alves Gabriel
(74) Sergio Perocco



(21) MU 8501091-0 (22) 07/06/2005

3.1

(51) B62B 11/00

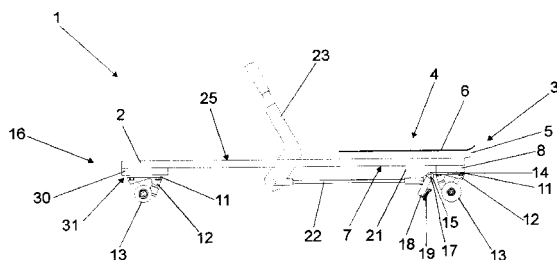
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEÍCULO COM RODINHAS DE POLIURETANO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VEÍCULO COM RODINHAS DE POLIURETANO". Compreendida por um corpo principal formado a partir de uma prancha cuja secção traseira, em sua face superior, detém um assento coberto por uma manta antiderrapante, enquanto a face inferior é provida de uma travessa posicionada transversalmente cujos extremos superiores incorporam manetes revestidos de espumas que evita que a mão escorregue do manete e inferiormente detém suportes que recebem eixos acopladores de alumínio providos de amortecedores de borracha e rolamentos de alta performance visando segurança em competições para fixação de rodas, sendo que a dita travessa ainda projeta inferiormente uma chapa de sustentação com anéis voltados para a secção dianteira da dita prancha para engate de um eixo de comando provido nas extremidades, de forma alinhada, as rodas freios dotados de lonas, sendo os freios internos dotados de mola tencionadora, enquanto centralmente o dito eixo de comando projeta um varão ligado a uma alavanca de acionamento que estende-se perpendicularmente através de uma fenda sobre a face superior da prancha cuja secção dianteira detém um furo passante provido de bucha excêntrica a um furo dotado de bucha disposto no centro da travessa direcionadora, esta provida na face inferior de suportes que recebem eixos acopladores para fixação de rodas, sendo a dita travessa direcionadora fixada a prancha através de parafuso.

(71) Aden Idelfonso (BR/SP)

(72) Aden Idelfonso

(74) José Edis Rodrigues



(21) MU 8501093-6 (22) 07/06/2005

3.1

(51) B23Q 11/00

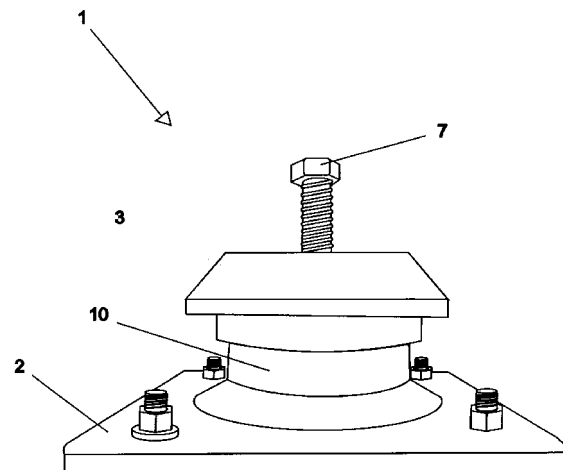
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO, PARA MÁQUINAS OPERATRIZES E OUTRAS, EM GERAL

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO, PARA MÁQUINAS OPERATRIZES E OUTRAS, EM GERAL". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Amortecedor de Vibração, Para Máquinas Operatrizes e Outras, em Geral, (1), caracterizada por ser constituída por três componentes, compostos por corpo (2), tampa (3) e borracha (4), permutável em função do seu desgaste, destacando-se que o corpo (2) dispõe de uma cavidade interna, na qual é encaixada, alojada e fixada por parafuso (5) com arruela (6), uma borracha (4) maciça e dura, com a função de amortecer todas as vibrações provocadas pelo equipamento em operação. A tampa (3) com parafuso (7) e arruela (8), é guiada e encaixada no orifício (9), posicionado numa superfície em alto relevo (10) do corpo (2).

(71) Aires Pedro (BR/SP)

(72) Aires Pedro

(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) MU 8501094-4 (22) 07/06/2005

3.1

(51) A47B 37/00

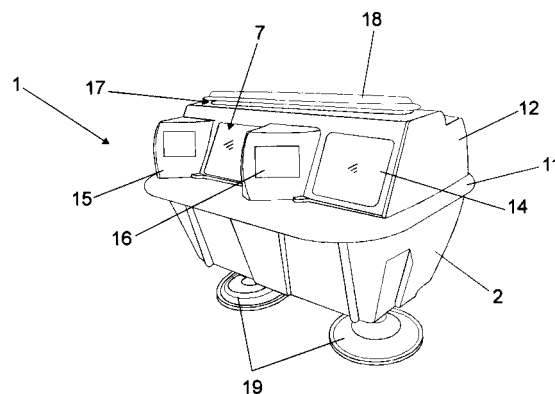
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA COM COMPARTIMENTO PARA ACONDICIONAMENTO DE MONITORES PARA ENTRETENIMENTOS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA COM COMPARTIMENTO PARA ACONDICIONAMENTO DE MONITORES PARA ENTRETENIMENTOS". Compreendido por um corpo principal formado a partir de uma carenagem inferior que reveste um chassi constituído de uma estrutura tubular que detém na secção superior suportes reclináveis para posicionamento de monitores, enquanto inferiormente do dito chassi incorpora uma base formada por uma tela sobre a qual é posicionado CPUs, sendo que acima da carenagem inferior esta posicionada um tampo sobre o qual esta posicionada uma carenagem superior provida de aberturas para acondicionar telas dos monitores estes ladeados por um suporte que incorpora um teclado alfa numérico, sendo que superiormente a dita carenagem superior projeta um saída de ar coberta por um chapéu, sendo o dito corpo principal apoiado sobre pés.

(71) Paulo Cesar Tavano (BR/SP)

(72) Paulo Cesar Tavano

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501096-0 (22) 10/06/2005

3.1

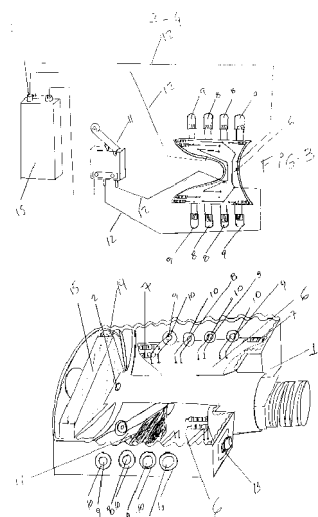
(51) B62J 25/00

(54) PEDAL LUMINOSO PARA BICICLETA

(57) "PEDAL LUMINOSO PARA BICICLETA". Patente de modelo de utilidade para um pedal luminoso para bicicletas que é compreendido por um pedal alongado em sua horizontal contendo diodo luminosos que tem por objetivo proteger o ciclista das colisões com veículos pela baixa capacidade de iluminação dos pedais já existentes. Este pedal emite um raio de luz (azul) quando está sendo utilizado na sua função normal ao pedalar do ciclista. Quando a bicicleta está parada ou quando o ciclista não está pedalando ele pode variar a iluminação do (azul) para o (vermelho) por meio dos movimentos dos pés; O pedal pode ser reabastecido por uma fonte de carga adequada, de acordo com a especificação do manual de instruções.

(71) Cosme da Paixão (BR/SP)

(72) Cosme da Paixão



(21) MU 8501098-7 (22) 13/06/2005

3.1

(51) D06F 29/02

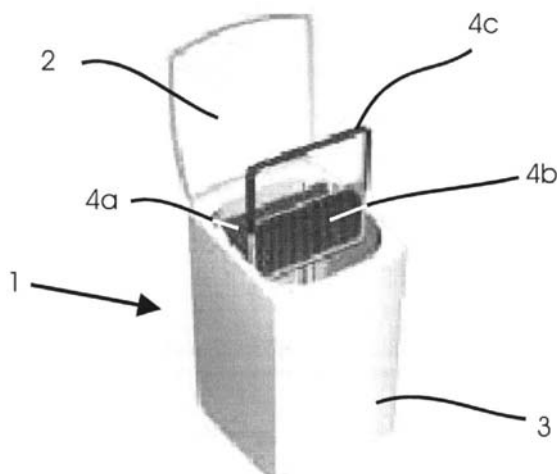
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM ELEMENTO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS COM ELEMENTO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA". Descreve-se uma disposição introduzida em máquina de lavar roupas com elemento de extração de água, que compreende uma cuba (3), uma tampa (2) e um elemento de extração de água (4). O elemento de extração de água (4) é composto por uma base vazada (4a), um meio de prensagem (4b) e uma alça (4c). O elemento de extração de água (4) pode ser alojado na tampa (2) quando a máquina de lavar roupas (1) está com sua tampa (2) fechada, sendo que a base vazada (4a) e o meio de prensagem (4b) são dispostos sobrepostos entre si e a alça (4c) funciona como alavanca para pressionar a roupa.

(71) Arno S/A (BR/SP)

(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



(21) MU 8501099-5 (22) 13/06/2005

3.1

(51) A47J 43/07

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO BLOCO MOTOR NA BASE DE BATEDEIRA

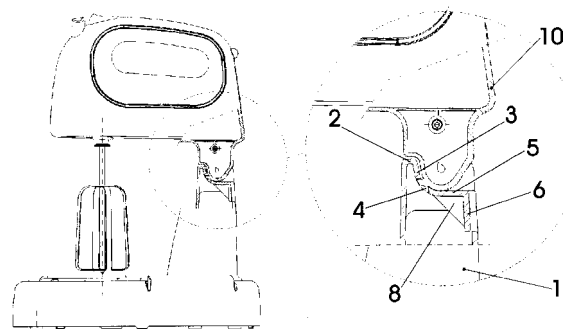
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO BLOCO MOTOR NA BASE DE BATEDEIRA". O presente modelo revela uma disposição introduzida em um sistema de travamento para eletrodomésticos tais como batedeiras, provido de encaixes e trava integrados na própria base da batedeira e no bloco motor, sem a necessidade de utilização de peças adicionais. O presente modelo compreende uma base (1) provida de uma superfície curvilínea côncava (3), configurando uma rampa, até uma abertura passante (4). A partir desta abertura (4) se prolonga horizontalmente uma sede (5), a partir da qual se projeta verticalmente para baixo uma parede configurando um botão integrado (6) com efeito mola. O bloco motor (10) possui uma superfície curvilínea convexa (12), em cuja extremidade inferior se posiciona uma lingueta de travamento (13), cujo perfil corresponde ao perfil da abertura passante (4) da base (1), porém de menores dimensões externas. Com a batedeira na posição de operação, a lingueta de travamento (13) se encontra no interior da abertura passante (4) da base (1), o que impede o

pivotamento do bloco motor (10) ao redor do eixo definido pelos pinos posicionadores (15), alojados no interior das canaletas verticais (9). O pivotamento do bloco motor (10) em relação à base (1), só ocorre com a atuação do botão integrado (6), que desloca a abertura passante (4), liberando a lingueta (13) do bloco motor (10), o que permite o pivotamento do bloco motor (10).

(71) Arno S/A. (BR/SP)

(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) MU 8501104-5 (22) 17/06/2005

3.1

(51) B65B 25/22

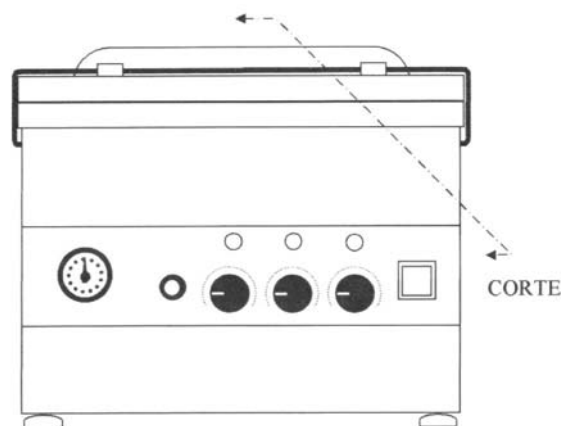
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE FECHAMENTO DE EMBALAGENS A VÁCUO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE FECHAMENTO DE EMBALAGENS A VÁCUO". Um conjunto de peças que permite esta nova disposição construtiva para máquinas de fechamento de embalagem a vácuo. Esta nova disposição construtiva facilita bastante a utilização de uma só máquina para realizar as tarefas aqui propostas, que, antes, somente eram possíveis com duas máquinas diferentes. O esquema de montagem com três peças, compreende uma conexão fixa (4); uma conexão tipo 'nipy' (5) e um pino vedante (3). A montagem das peças ocorre da seguinte forma: Primeiro, desmonta-se uma das conexões originais da câmara de ar (1), que fica aparafusada na cuba de vácuo (C), retirando-a também da câmara e, em seguida, à substitui pela conexão 'tipo "nipy"'. Depois, no furo da cuba (C), aparafusa-se a nova conexão fixa (4), que recebe a mangueira de ar (AR) da máquina. Assim, quando o proprietário quiser usar as duas barras de soldagem (2), ele deixa ambas instaladas na máquina, funcionando normalmente como na disposição anterior. Caso contrário, basta retirar a barra de soldagem (2) juntamente com a câmara de ar (1), que foi montada com as novas peças, puxando-as para cima, e colocar o pino vedante (3) na conexão fixa (4), que a máquina estará preparada para funcionar com apenas uma barra de soldagem (2), possibilitando assim, que se possa utilizar embalagens maiores.

(71) Albery Luiz Brock (BR/CE)

(72) Albery Luiz Brock

(74) Milton Gomes Monteiro



(21) MU 8501105-3 (22) 13/06/2005

3.1

(51) B67B 7/48

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM DISPOSITIVO PERFURADOR DE TAMPA-LACRE DE GARRAFÃO DE ÁGUA

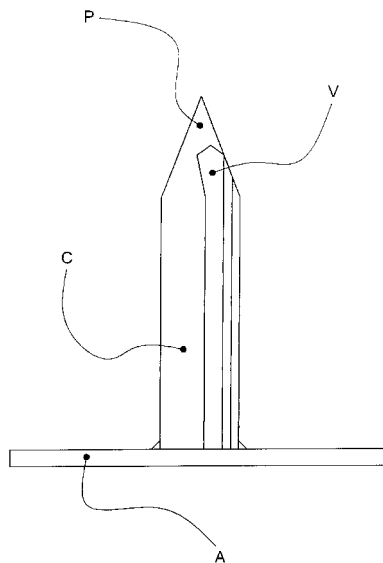
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM DISPOSITIVO PERFURADOR DE TAMPA-LACRE DE GARRAFÃO DE ÁGUA". Patente de modelo de utilidade referente a um dispositivo destinado a perfurar a tampa-lacre (T) de garrafas de grande porte tais como os de água mineral de vinte litros (G), sendo que, referido dispositivo apresenta um corpo principal de formato cilíndrico (C) com extremidade superior pontiaguda (P), e sendo ainda que o dispositivo é dotado radialmente de canais verticais (V), os quais, após a perfuração da tampa-lacre (T), proporcionam um espaço adequado à passagem

do fluxo da água entre as bordas rompidas da tampa-lacre (T) e as paredes internas dos referidos canais verticais (V) do dispositivo, evitando desta forma a obstrução do fluxo da água.

(71) Fabio Manoel dos Santos (BR/SC)

(72) Fabio Manoel dos Santos

(74) Roberval Alves da Silva



(21) MU 8501108-8 (22) 17/06/2005

3.1

(51) B65D 5/52

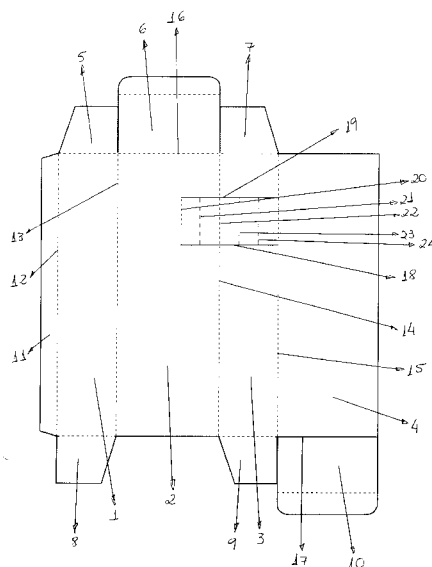
(54) CARTUCHO DE CARTOLINA EM UMA ÚNICA PEÇA COM JANELA EXPOSITORA OCUPANDO PARCIAL OU TOTALMENTE A FACE FRONTAL E A FACE LATERAL DO CARTUCHO

(57) "CARTUCHO DE CARTOLINA EM UMA ÚNICA PEÇA COM JANELA EXPOSITORA OCUPANDO PARCIAL OU TOTALMENTE A FACE FRONTAL E A FACE LATERAL DO CARTUCHO". A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um modelo de cartucho de cartolina em uma única peça incluindo uma ou mais janelas expositoras, ocupando parte ou a totalidade da face frontal e da face lateral do cartucho, para visualizar um ou mais produtos existentes no interior do cartucho, através da utilização de cortes e dobras, os quais, além de permitir a visualização do (s) produto (s), não permite que estes sejam retirados sem danificar o cartucho.

(71) Pinhame Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)

(72) Paulo Roberto Cavalcanti de Araújo

(74) Janete Carvalho



(21) MU 8501110-0 (22) 13/06/2005

3.1

(51) B65D 35/08

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRASCO/ BSNAGA PARA USO DETERMINADO

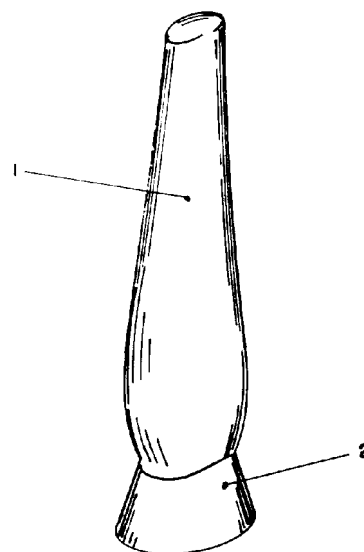
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FRASCO/BSNAGA PARA USO DETERMINADO". Consiste a presente disposição construtiva de um corpo ergonômico (1), voltado no seu plano vertical, o qual é assentado e vedado inferiormente por uma tampa elíptica (2), ambos moldados preferencialmente em material plástico ou noutro mais apropriado, sendo que o dito corpo ergonômico (1) possui no seu extremo inferior de um bico dosador em ponta (3) e de um degrau (5) de assentamento e encaixe, o que ocorre na borda superior (5) da referida tampa, cuja borda inferior apresenta um furo passante (4) que permite que esse frasco/bsnaga seja dependurado numa gancheira por

exemplo, para exposição e venda. A dita tampa elíptica (2), além de assegurar estabilidade ao mencionado corpo ergonômico (1), mantendo-o em pé e/ou na posição de descanso, contém um cubo (7) interno protetor do citado bico dosador em ponta (3). Quer o corpo ergonômico (1), quer sua tampa elíptica (2) apresentam superfície contornante lisa em toda a sua extensão.

(71) Tec Screen Ind Produtos Tecnicos para Serigrafia Ltda (BR/SP)

(72) Euripedes de Almeida

(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501111-8 (22) 13/06/2005

3.1

(51) B42D 9/00, B42F 21/04

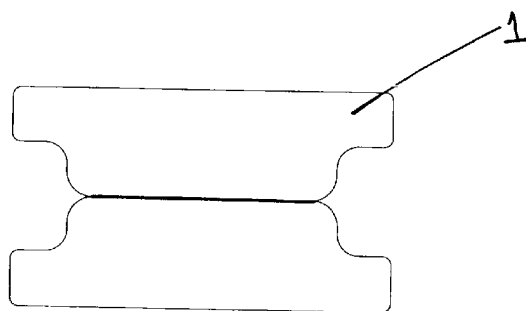
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ETIQUETA MARCADORA DE PÁGINAS EM PAPEL ADESIVO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ETIQUETA MARCADORA DE PÁGINAS EM PAPEL ADESIVO". Trata-se o presente modelo de utilidade de uma etiqueta, utilizada como marcador de páginas, confeccionada em papel adesivo, pertencente ao setor técnico de artigos escolares e de escritório em geral. O presente modelo de utilidade é composto por uma etiqueta marcadora de páginas, confeccionada em papel adesivo, que é apresentada aberta (1), devendo ser colada de forma alinhada com a borda da página a ser marcada (2), dobrada ao meio e colada no verso da mesma página (3).

(71) Tilibra Produtos de Papelaria Ltda (BR/SP)

(72) Vinicius Viotto Coube

(74) Luiz Fernando Maia



(21) MU 8501112-6 (22) 13/06/2005

3.1

(51) G01B 3/24

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CUTÍMETRO

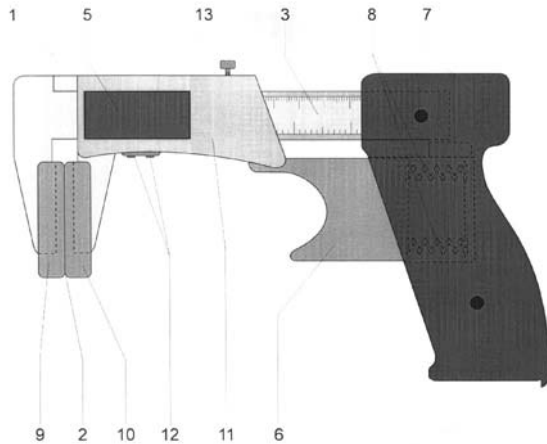
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CUTÍMETRO". Constituída por um conjunto (1) formado por uma base de medição (2), régua guia com escalas (3), relógio medidor (4) e (5), gatilho de acionamento (6), apoio anatômico (7) e um sistema de molas (8). A base de medição (2) é composta por duas partes: base de medição fixa (9) e base de medição móvel (10). A base de medição fixa (9) é disposta na extremidade da régua guia com escalas (3), e a base de medição móvel (10) é disposta no suporte (11) do relógio (4) e (5) que corre sobre a régua (3). O relógio do conjunto (1) pode ser analógico (4) ou digital (5), sendo que cada um tem suas particularidades com botões (12) para adequado controle das funções do instrumento. Além da utilização do relógio para a verificação da medição, também pode ser utilizada a régua com escalas (3) que permite a verificação visual das medidas realizadas. O suporte (11) é fixo no gatilho de acionamento (6), sendo que na extremidade oposta desse gatilho (6) existe o sistema de molas (8) responsável pelo retorno da base de medição móvel (10). Esse sistema de molas (8) é disposto internamente ao apoio anatômico (7), que por sua vez apresenta formato ergonômico e assim, além de propiciar proteção ao sistema de molas (8),

também propicia uma maior facilidade e conforto de manuseio do instrumento. A porção superior do suporte (11) é provida por um parafuso de fixação (13) que serve para fixar a posição da base de medição móvel na posição a ser analisada.

(71) Europa Médico Service Ltda (BR/PE)

(72) Edna Totzias Bandeira

(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas



(21) MU 8501113-4 (22) 13/06/2005

3.1

(51) B42D 15/10

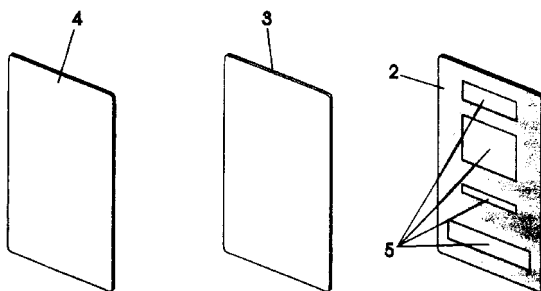
(54) CARTÃO DIGITAL IMPRESSO EM MATERIAL PVC, TESLIN OU SIMILAR PARA SER LAMINADO

(57) "CARTÃO DIGITAL IMPRESSO EM MATERIAL PVC, TESLIN OU SIMILAR PARA SER LAMINADO". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Cartão Digital Impresso em Material Plástico Para Ser Laminado, (1), e caracterizado por ser constituído por material base (2) para impressão: PVC com ou sem verniz (3) e (4), destacando-se que o material base (2) de PVC, Teslin ou equivalente, é submetido a impressão de laser colorido, jato de tinta, indigo ou similar (5), com dados variados do usuário, para na sequência ser submetido a um processo de laminação a quente (6), com PVC com ou sem verniz (3) e (4) a base de água ou outro aplicado nele, num estágio anterior, visando assim a proteção dos dados variados impressos no material base (2).

(71) Wander Silva (BR/SP)

(72) Wander Silva

(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501114-2 (22) 13/06/2005

3.1

(51) B41F 13/00

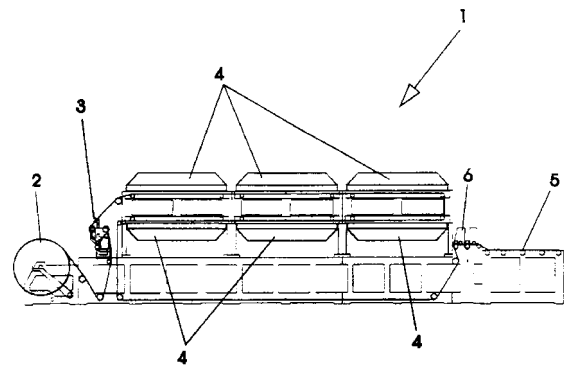
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA CONTÍNUO DE VERNIZ, EM BOBINA DE PVC

(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA CONTÍNUO DE VERNIZ, EM BOBINA DE PVC". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sistema Contínuo de Verniz, em Bobina de PVC, (1), caracterizada por ser constituída por equipamento composto por desbobinador (2); dispositivo para envernizamento - Grupo Impressor Roto (3); conjunto de estufas (4); esteira de saída (5), cortador (6), destacando-se que o material PVC é retirado do desbobinador (2), por tracionamento, para ser envernizado de forma contínua em grupo impressor Roto (3) e secado na sequência em um conjunto de estufas (4). O material envernizado é recolhido em cortador (6), para destinar-se a laminação de impressos em PVC.

(71) Wander Silva (BR/SP)

(72) Wander Silva

(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501115-0 (22) 13/06/2005

3.1

(51) A47L 13/52, A46B 17/06

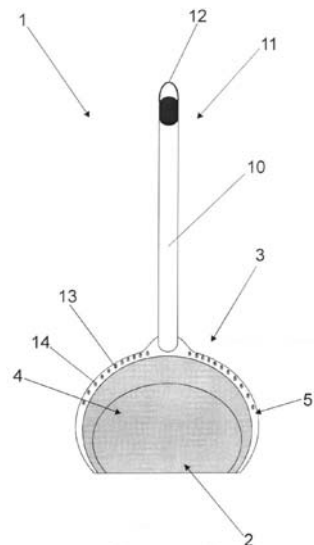
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PÂ PARA REMOÇÃO DE DETRITOS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PÂ PARA REMOÇÃO DE DETRITOS". Compreendido por um corpo principal formado a partir de uma base receptora de formato esférico cuja secção traseira estende-se verticalmente, formando uma cavidade acondicionadora dotada de aba perimetral, que prolonga-se centralmente e projeta na secção inferior um batoque receptor de formato trocônico que estende-se formando um pé de apoio dotado internamente de furo para acoplamento de um cabo, cuja secção superior é provida de um alça, caracterizado pela dita aba perimetral incorporar verticalmente diversos pinos de extratores, que detem suas pontas cônicas para reter e promover limpeza das cerdas das vassouras.

(71) Nelson Flausino Job (BR/SP)

(72) Nelson Flausino Job

(74) Tecnomark Asses. da Prop. Indl. SC Ltda



(21) MU 8501127-4 (22) 13/06/2005

3.1

(51) G09F 7/02

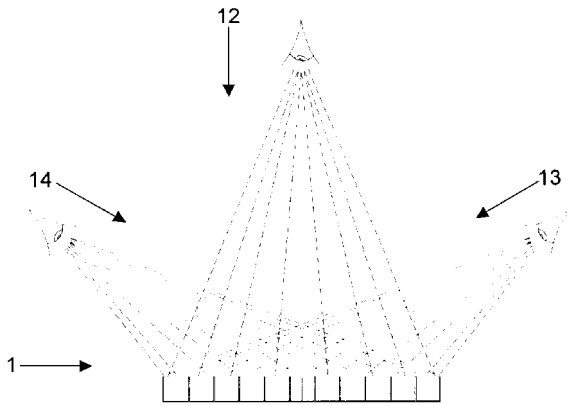
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-GRAVURAS COM PLANO DE FUNDO INTERCALADO POR DIVISÓRIAS PERPENDICULARES E PARALELAS

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-GRAVURAS COM PLANO DE FUNDO INTERCALADO POR DIVISÓRIAS PERPENDICULARES E PARALELAS". (1), é constituída por ser construída sobre a face coplanar de um anteparo tipo caixa (2), com moldura (3) no plano de visão e vidro de proteção (4), sendo que sua superfície de exposição é formada por um plano de fundo (5), precedido por divisórias paralelas (6) intercaladas lado a lado em seu menor perfil em posição vertical, as quais se fixam entremeadas em rasgos contidos nos dois cavaletes (7) alocados em cada um de seus extremos e mantendo distanciamento proporcional a sua largura para que sejam afixadas em suas faces direitas (8) e esquerdas (9) as seqüências de tiras (10) seccionadas das gravuras visuais (11) e perfazem a mesma área e número correspondentes pertinentes as faces esquerdas (9) e direitas (8) das divisórias paralelas (6), sobre as quais são coladas alternadamente, mantendo a continuidade da informação visual, desta forma; o observador ao visualizar pelo flanco frontal (12), depara-se com a gravura visual (11) no plano de fundo (5) e no flanco esquerdo (13) e direito (14), com as outras duas gravuras.

(71) Roney da Silva Araújo (BR/PR)

(72) Roney da Silva Araújo

(74) Antonio Buair



(21) MU 8501128-2 (22) 14/06/2005

3.1

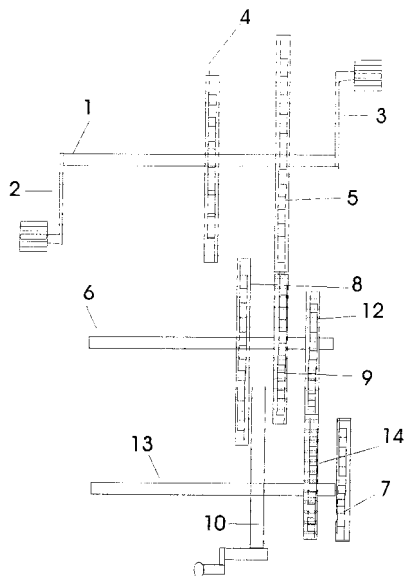
(51) B62M 9/06

(54) CAMBIO DE BICICLETA

(57) "CAMBIO DE BICICLETA". É constituído por uma caixa de proteção (11), com vista frontal, conforme figura 2, onde terá em seu interior, conforme figura 1, o eixo primário (1) que terá em suas extremidades os pedais (1 e 2), e em seu corpo a engrenagem fixa (4), responsável pelo encaixe da primeira marcha, e a engrenagem grande (5), responsável pela segunda marcha. O eixo secundário (6) tem em seu corpo fixado três engrenagens, sendo a engrenagem grande deslizante (8), que encaixando com a engrenagem fixa (4) do eixo primário (1) irá resultar na primeira marcha, e a engrenagem grande deslizante (9), quando encaixar com a engrenagem grande (5) do eixo primário (1), resultará na segunda marcha, complementando com mais uma engrenagem de ligação fixa (12), que será ligada a engrenagem fixa (14) do terceiro eixo (13). O terceiro eixo (13) é composto de uma coroa (07), que será responsável de receber a corrente de ligação para a coroa da roda traseira da bicicleta, onde se dará os movimentos giratório da roda, fazendo a bicicleta a andar. O câmbio de bicicleta Martins possui ainda um garfo de engate (10) das engrenagens deslizantes para as mudanças de marchas.

(71) Milton Martins Pinto (BR/PR) , Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)

(72) Milton Martins Pinto, Nelson Rodrigues da Silva



(21) MU 8501129-0 (22) 14/06/2005

3.1

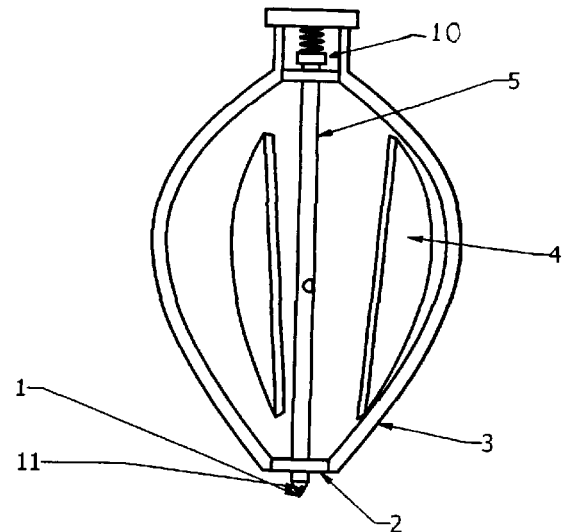
(51) A63H 1/00, A63H 1/26

(54) PEÃO BOLHA

(57) "PEÃO BOLHA". Constituído por dois corpos de plásticos (03, 14), apresentada em corte, sendo que em sua extremidade inferior está o bico de contato (01), em conjunto com a haste (05) que tem a entrada de ar (11), saída de ar intermediária (12), e a saída de ar superior (13), apresentando ainda as palhetas (04), encontra-se integrado também a trava (06), mola (07), a tampa com furos (08) e a base da mola (10), sendo que o anel de vedação inferior (02) e o anel de vedação superior (09). As duas partes do Peão Bolha caracterizada como corpo de plástico, de modo que as mesmas possam ser encaixadas para formar o Peão bolha conforme figura 4.

(71) Nelson Rodrigues da Silva (BR/PR)

(72) Nelson Rodrigues da Silva



(21) MU 8501130-4 (22) 16/06/2005

3.1

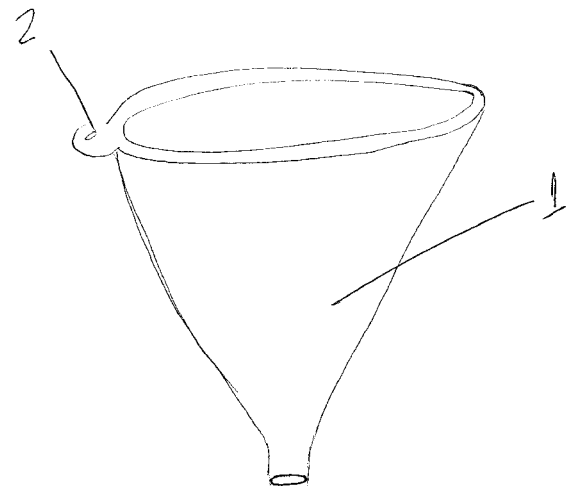
(51) B67C 11/00

(54) FUNIL COM MANGUEIRAS

(57) "FUNIL COM MANGUEIRAS". É compreendido por um funil (fig 1), e uma mangueira (fig. 7). Entre eles pode ser acoplado um adaptador (fig. 3, 4, 5) tem-se a opção de anular uma ou mais saídas por meio de tempo.

(71) Guilherme Henrique Alves Costa (BR/PR)

(72) Guilherme Henrique Alves Costa



(21) MU 8501131-2 (22) 16/06/2005

3.1

(51) A47F 5/08

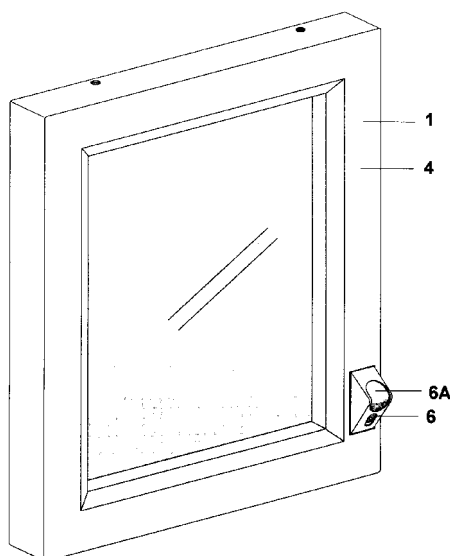
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM EXPOSITOR DE PAREDE

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM EXPOSITOR DE PAREDE". Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade do campo técnico de expositores em geral, como um aperfeiçoamento introduzido em expositor de parede que, de acordo com as suas características gerais, possui como princípio básico propiciar a introdução no corpo do expositor de parede (1) objeto do pedido de patente de modelo de utilidade MU8401147-5, do mesmo titular e inventor, de um dispositivo próprio e específico destinado totalmente à área de perfumaria e baseado em um spray, nebulizador ou vaporizador em estrutura própria de elevada durabilidade e resistência, com vistas a possibilitar de formar extremamente agradável, segura e prática a exalação, emissão e/ou espiração dos mais diversos tipos de substâncias aromáticas e similares diretamente do expositor de parede (1).

(71) Gustavo Gasparin (BR/PR)

(72) Gustavo Gasparin

(74) Yuri Yacishin da Cunha



(21) MU 8501132-0 (22) 09/06/2005

3.1

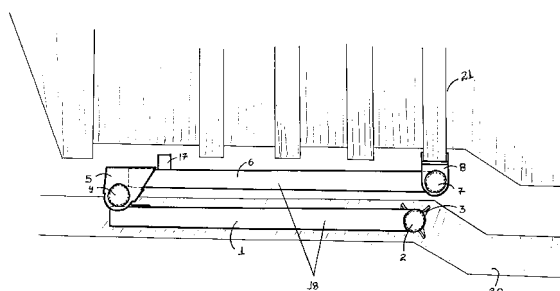
(51) B62D 37/00

(54) ESTABILIZADOR LATERAL DE CAÇAMBA

(57) "ESTABILIZADOR LATERAL DE CAÇAMBA". Patente de modelo de utilidade para um estabilizador lateral de caçamba, que é compreendido por uma primeira haste quadrangular vazada 1, cuja extremidade direita é finalizada por uma bucha rotular 2, que se encaixa no eixo aletado 3, soldado no chassi da caçamba 20, dita haste 1 é provida em sua extremidade esquerda de bucha rotular 4, que se encaixa na chapa de ligação axial tipo 'V' 5, que por sua vez é soldada na extremidade esquerda da segunda haste quadrangular vazada 6, cuja extremidade direita é finalizada por nova bucha rotular 7, que se encaixa na chapa axial tipo 'meia lua' 8, soldada no caixote da caçamba 21, sendo as mencionadas buchas rotulares 2, 4 e 7 fechadas respectivamente pelos pares de arruelas 9, 10 e 11, soldados respectivamente no eixo aletado 3 e pinos transversais 12 e 13, sendo tais buchas lubrificadas através das engraixadeiras 14, 15 e 16, a travessa de ligação horizontal 17 liga o braço mecânico esquerdo 18 ao seu idêntico correspondente direito 19, dando sincronia ao movimento articular de todo o mecanismo e fornecendo a estabilidade lateral objetivada pelo invento.

(71) Juvenil Cabral Junior (BR/GO)

(72) Juvenil Cabral Junior



(21) MU 8501133-9 (22) 13/06/2005

3.1

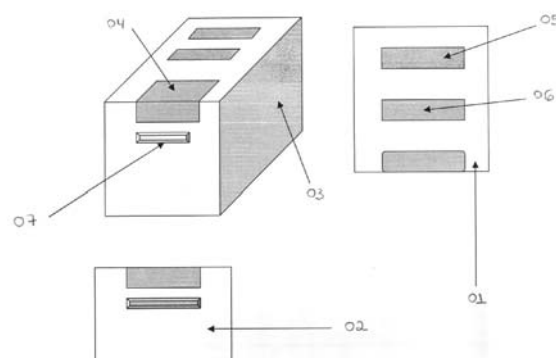
(51) B26D 1/02

(54) CORTADOR DE SACHÊS DE MAIONESE E OUTROS

(57) "CORTADOR DE SACHÊS DE MAIONESE E OUTROS". Patente de modelo de Utilidade para um cortador de saches de maionese, mostarda e outros, que é compreendido por vista aérea (1), vista frontal (2), vista lateral e aérea (3), mecanismo acionador do corte (propulsor) (4), acondicionador de bisnagas (5), acondicionador de guardanapos e outros (6) e da abertura para introdução do sache de maionese/mostarda a ser cortado (7).

(71) Rozana Cardoso Rodrigues (BR/GO)

(72) Rozana Cardoso Rodrigues



(21) MU 8501135-5 (22) 06/06/2005

3.1

(51) D06F 37/00

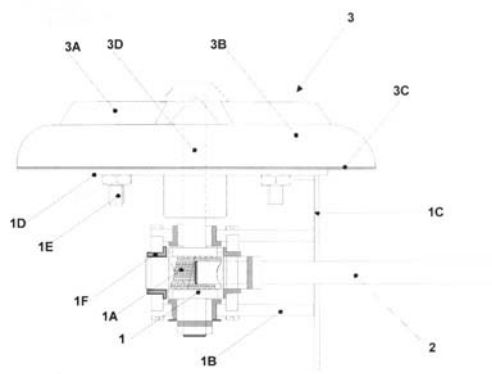
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SISTEMA REDUTOR DE VELOCIDADE COM MOTOR E BATEDOR APLICADO EM CUBAS DE MÁQUINAS OU TANQUES DE LAVAR ROUPAS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM SISTEMA REDUTOR DE VELOCIDADE COM MOTOR E BATEDOR APLICADO EM CUBAS DE MÁQUINAS OU TANQUES DE LAVAR ROUPAS". Representado por uma solução tal em que o requerente cria um novo sistema mecânico voltado a prover movimento de agitação de roupas no interior do componente cuba de máquinas ou tanques de lavar roupas, onde em particular dito sistema apresenta diferenciação em relação ao estado da técnica tanto pela modificação de componentes, fato que induz a uma melhoria de produtividade com qualidade no piso de fabrica, além de agregar valor ao produto do ponto de vista de confiabilidade, dado que com sua aplicação se faz reduzir a incidência de quebras de componentes moveis, sendo que para a obtenção desta diferenciação a solução ora reivindicada é baseada em um mecanismo redutor (1), com componente redutor sem fim (1A) e roda de plástico de engenharia, sendo que este é passante através de elementos bucha de material metálico ou polimérico (1F), sendo que este recebe um eixo de rotação horizontal (2), o qual transmite a força motriz, esta gerada a partir de um componente motor principal (4), que por sua vez aciona o componente redutor sem fim (1A) que aciona o componente eixo de rotação vertical (3D), cuja função reside em prover movimento de rotação ao conjunto batedor que é fixado ao componente batedor (3), que por sua vez passa a girar de forma a provocar agitação junto à roupa a ser lavada no interior da cuba da maquina de lavar roupas.

(71) Ferbama Artefatos de Material Plasticos Ltda ME (BR/SP)

(72) Celso Bastelli

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8501137-1 (22) 09/06/2005

3.1

(51) B65D 41/62

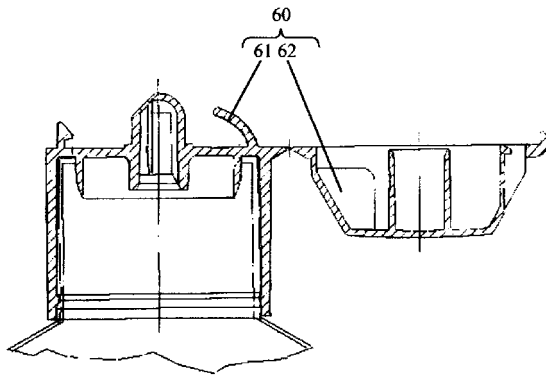
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA DISPENSADORA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA DISPENSADORA. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para tampa dispensadora, pertencente ao campo das embalagens, que recebeu disposição para proporcionar maior segurança e melhor utilização e compreendida: por corpo de tampa (10), que se fixa no gargalo de uma embalagem (1) e dotado, na face superior (12), de um bico dispensador (15); e por sobre-tampa (20) articulada em dito corpo de tampa (10), provida de projeção tubular interna central ou excêntrica (22) e que se desloca entre uma posição em que fica rebatida sobre a face superior (12) do corpo de tampa (10) e sua projeção interna (22) se acopla e fecha o bico dispensador (15) e uma posição em que fica fora de sobre a face superior (12) e na qual sua projeção interna (22) abre o bico dispensador (15); dita tampa dispensadora é provida de dispositivo de fecho (40) que fixa a sobre-tampa (20) na posição fechada; e meio de mola (60), que proporciona abertura automática da sobre-tampa (20) quando o fecho (40) é desbloqueado.

(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)

(72) Leonardo Arcuri Neto

(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501141-0 (22) 09/06/2005

3.1

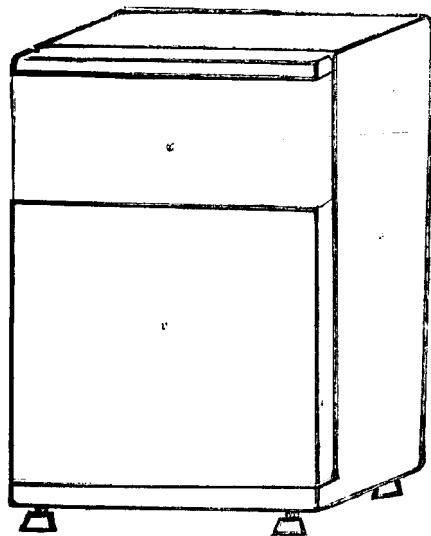
(51) F25D 23/02

(54) AQUÁRIO PARA PORTA DE GELADEIRA

(57) "AQUÁRIO PARA PORTA DE GELADEIRA". Patente de modelo de utilidade para um aquário que é compreendido por uma peça compacta (3), já integrada a porta da geladeira ou do freezer, quando for o caso. O aquário para porta de geladeira, será fabricado em diversas medidas, para se adequar a qualquer tamanho de geladeira (1), e já deverá ser fabricado integrado a porta (2) da geladeira. Ou se for do tipo duplex, poderá ser fabricado na própria porta do freezer. O aquário para porta de geladeira, deverá ou poderá ser fabricado em vidro ou outro material que se achar mais conveniente. O aquário para porta de geladeira, deverá ter todos os itens necessários para o seu funcionamento, tal qual os aquários similares, tais como, bomba de ar, peixes, abertura para limpeza e alimentação dos peixes. O aquário para porta de geladeira, objeto do presente pedido de patente, deverá ser fabricado com isolamento térmico, para que a temperatura da geladeira ou do freezer, não interfira na temperatura da do interior do aquário.

(71) João Paulo Albino (BR/SP)

(72) João Paulo Albino



(21) MU 8501145-2 (22) 16/06/2005

3.1

(51) E05D 7/00

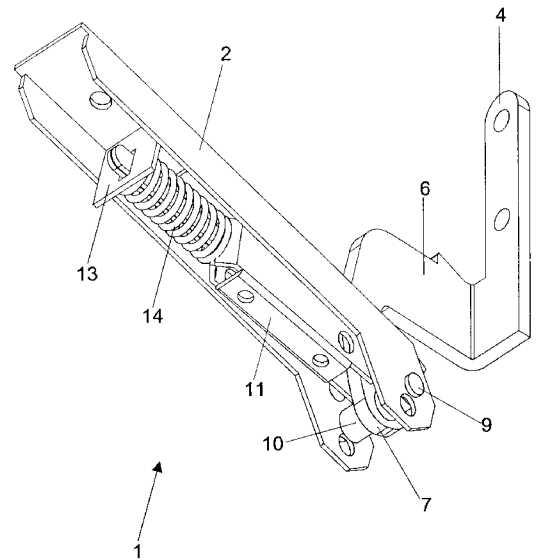
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DOBRADIÇA BASCULANTE DE DOIS ESTÁGIOS COM MOLA HELICOIDAL PERPENDICULAR PARA FORNO OU SIMILAR

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM DOBRADIÇA BASCULANTE DE DOIS ESTÁGIOS COM MOLA HELICOIDAL PERPENDICULAR PARA FORNO OU SIMILAR". É constituída por uma dobradiça basculante de dois estágios com mola helicoidal perpendicular para forno (1) de material metálico ou, rígido composta por uma base de suporte tipo 'caixa' (2) que se embute no fogão (3) e uma base plana (4) que se acopla na porta do forno ou estufa (5), articulando-se pela ação do braço oscilante (6) com alavanca de estágio e alívio (7) que penetra em um orifício quadrangular longitudinal (8) na base tipo 'caixa' (2); um eixo mestre (9) dá sustentação angular ao braço oscilante (6) que por possuir um eixo móvel (10), transfere força e articulação por alavanca a uma base móvel tipo 'gaveta' (11) com terminação concêntrica (12), onde se aloja a mola helicoidal (13), cujo extremo oposto se fixa em um suporte quadrangular (14); a mola helicoidal (13) permite que o conjunto provoque uma ação de força e contra força, com relação direta em função do ângulo de abertura ou fechamento da dobradiça (1), contra balanceando a força peso.

(71) Dautec Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) Thomas Gunther Dauch

(74) Sara Sanchez Sanchez



(21) MU 8501146-0 (22) 16/06/2005

3.1

(51) G05D 16/20

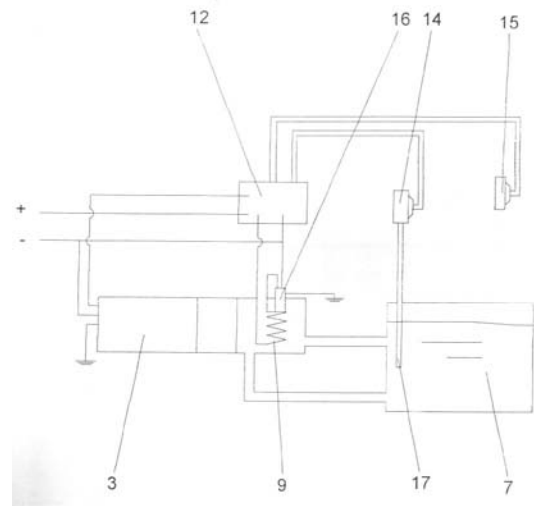
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONTROLE ELETRÔNICO DE BOMBA CONJUGADA COM AQUECEDOR

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM CONTROLE ELETRÔNICO DE BOMBA CONJUGADA COM AQUECEDOR". Que trata de um prático e inovador sistema eletrônico de acionamento e controle de bomba de recalque e pressurização conjugada com sistema de aquecimento de água, pertencente ao campo dos materiais hidráulicos, de uso mais precisamente em banheiras de hidromassagem e 'spas', e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a melhorar a sua utilização e desempenho, em relação aos outros modelos usualmente encontrados no mercado, visto ser constituído de um sistema eletrônico de acionamento, composto por uma placa de circuito eletrônico encapsulado dentro de uma caixa blindada (12), preferivelmente de alumínio e posicionada imediatamente acima da tampa hermética (8), sendo dito circuito eletrônico alimentado pela rede elétrica e interligado a um sensor de temperatura (13), um sensor de nível de água (14) da banheira (7) e um acionador à prova d'água (15).

(71) Salvador Granado Neto (BR/SP)

(72) Salvador Granado Neto

(74) Logos Marcas E Patentes S/A Ltda



(21) MU 8501147-9 (22) 16/06/2005

3.1

(51) E05B 1/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EIXO DE MAÇANETA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM EIXO DE MAÇANETA". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para eixo de maçaneta, pertencente ao campo dos componentes de fechaduras, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização e fabricação que os similares usuais compreendida por entalhe praticado na aresta (9) do eixo (1), que fica sob o furo radial (5) da extremidade de montagem da maçaneta (3), estendido desde trecho da aresta (9) sob o furo radial (5) até trecho disposto na extremidade livre do eixo (1); dito entalhe definido: por primeira superfície substancialmente radial (10); e por segunda superfície oblíqua (11) de compressão do parafuso (7) que é aplicado no furo (5) e desenvolvida em aclave desde a primeira superfície (10) até a extremidade livre do eixo (1).

(71) Gerson Galeazi (BR/SP)

(72) Gerson Galeazi

(74) SPI Marcas & Patentes LTDA

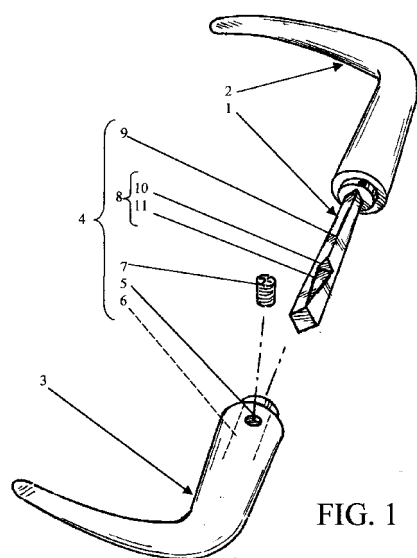


FIG. 1

(21) MU 8501148-7 (22) 21/06/2005

3.1

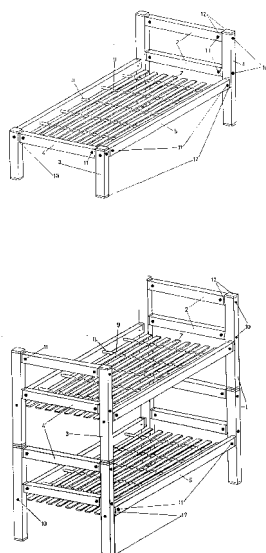
(51) A47C 19/00, A47C 19/20

(54) CAMA METÁLICA TOTALMENTE DESMEMBRÁVEL

(57) "CAMA METÁLICA TOTALMENTE DESMEMBRÁVEL". Compreendendo pilares paralelos 1, entre os quais são fixadas, nos pontos superiores e medianos, vigas paralelas 2, constituindo a cabeceira, colunas paralelas 3, entre as quais é fixada, nos pontos superiores, uma trave 4, formando o pé. Cabeceira e pé são unidos à longarinas paralelas 5 com furos 6 nas partes internas onde encaixa-se tubos 8, nos quais são sobrepostas ripas 7 fixadas com parafusos 9. As barras que compõem a estrutura da cama são fixadas com parafusos 10 que transpassam as mesmas, sendo tais parafusos 10 rosqueados em pinos 11 com furo e rosca transversal. Tais pinos 11 estão dispostos em furos nas barras onde há união com outra. Todas as extremidades das barras, que compõem a estrutura da cama, recebem terminais 12 em baquelite, plástico ou borracha. Ditos terminais 12, possuem furos para transpassar os parafusos 10, e destinam-se a absorver atritos de barra com barra, acabamento e sapatas.

(71) Edemilson Gomes da Silva (BR/SP)

(72) Edemilson Gomes da Silva



(21) MU 8501149-5 (22) 21/06/2005

3.1

(51) F42B 4/14

(54) DISPOSIÇÃO EM ARTEFATO PIROTÉCNICO

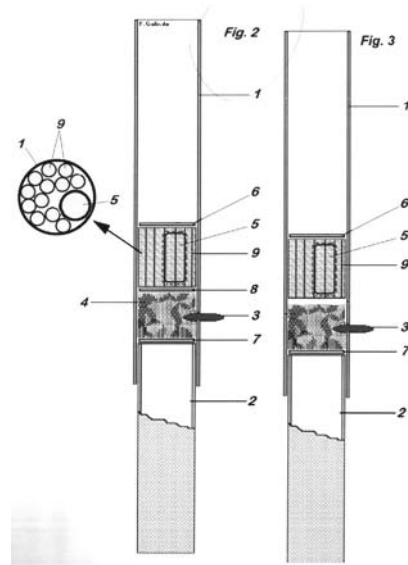
(57) "DISPOSIÇÃO EM ARTEFATO PIROTÉCNICO". Constituído de um corpo tubular (1), acoplado a um cabo (2), também tubular, espoleta de tempo (3) que acende a carga de pólvora negra (4) e que acende as bombas e componentes promovendo a propulsão destas bombas e/ou componentes, tendo discos (6 e 7) de papel, papelão ou plástico lisos e um disco (8) com múltiplos furos, havendo uma quantidade variável de bombas de estampido pequenas (9), mínimo três, sendo as bombas de estampido (5) grandes (mínimo uma, com diâmetro maior), podendo os efeitos serem mistos, utilizando bombas de estampidos com componentes de efeitos sonoros, visuais ou coloridos, ou todos juntos e os foguetes poderão ser cortados transversalmente na parte inferior, do tubo corpo tubular (1), cujos foguetes são utilizados na produção de

Girândolas, Bolos (tortas), Conjuntos e Mini-shows e foguete com base plástica e na parte superior dos cartuchos poderá, opcionalmente, ser amarrada ou colada uma flange, de papel ou plástico, (10 ou 12).

(71) Ivan Lopes de Campos (BR/MG)

(72) Ivan Lopes de Campos

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501152-5 (22) 21/06/2005

3.1

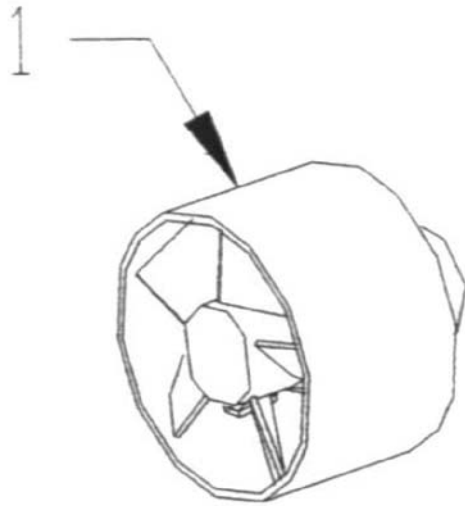
(51) F02D 33/02

(54) SISTEMA TUBO-AXIAL ELÉTRICO DE SOBREALIMENTAÇÃO DE COMBURENTE PARA MOTORES A EXPLOÇÃO INTERNA

(57) "SISTEMA TUBO-AXIAL ELÉTRICO DE SOBREALIMENTAÇÃO DE COMBURENTE PARA MOTORES A EXPLOÇÃO INTERNA". Patente de Modelo de Utilidade de sistema elétrico de sobrealimentação ora apresentado é composto por um ou mais sopradores tubo-axiais, cujas hélices são acionadas por motor elétrico de baixa voltagem e alta rotação e entrada em operação em função da demanda por torque e potência do motor a explosão e não em função de sua rotação. Os sistemas são formados por um ou mais sopradores tubo-axiais (1), compostos por carcaça (2), motor elétrico de baixa tensão e alta velocidade (3) e hélice (4) que podem ser montados isoladamente, em série ou em paralelo, através de adaptadores (5), (6), (8) e (18) ao sistema de admissão de ar (9) e (14) de motores a explosão interna (13) sem alteração de suas demais características, podendo conter filtro de baixa restrição (7) ou usando o filtro original (17) do motor onde se pretende instalá-lo. Funciona em função de solicitação do acelerador do motor, independente da rotação do mesmo, podendo ser regulado para que condição de carga ou abertura da borboleta do acelerador (11) se pretende que entre em funcionamento. Na máquina ou veículo onde o sistema de sobrealimentação é instalado, o sistema de escape (12), o motor (13) e seus componentes internos, o coletor de admissão (14), a bateria (15) e o restante do sistema elétrico não precisam ser alterados para instalação. A forma de fixação do sistema varia conforme as características da máquina/veículo onde este é instalado. Os componentes do sistema, especialmente do soprador (1) podem ser construídos em diferentes tamanhos, formas e capacidades, para uso em diferentes tipos e tamanhos de motores.

(71) Jorge Vinicius da Silva Neto (BR/SP)

(72) Jorge Vinicius da Silva Neto



(21) MU 8501153-3 (22) 15/06/2005

3.1

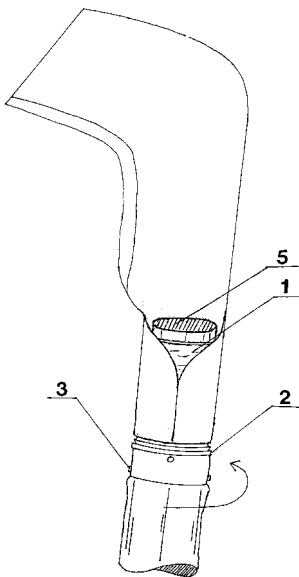
(51) A01D 1/04

(54) FOICE ROSQUEADA

(57) "FOICE ROSQUEADA". Patente de Modelo de Utilidade para foice rosqueada, a qual é provida por inserção, na sua base em forma de luva para encaixe do cabo, de uma luva rosqueada internamente (1), cuja finalidade é acoplar-se ao cabo, o qual possui também sua luva, rosqueada externamente (2), fixada na sua extremidade, dita luva rosqueada do cabo presa por sua base por pregos ou parafusos (3), através dos furos que estão dispostos alternadamente para proporcionar maior firmeza, pode também ser travada, usando-se apenas um prego ou parafuso no lado posterior da luva de encaixe do cabo, através de um pequeno orifício (4), assim alcançando a extremidade do cabo (5), que ultrapassa sua luva (2), evitando-se o afrouxamento das partes.

(71) Valter Araújo da Silva (BR/RJ)

(72) Valter Araújo da Silva



(21) MU 8501154-1 (22) 15/06/2005

3.1

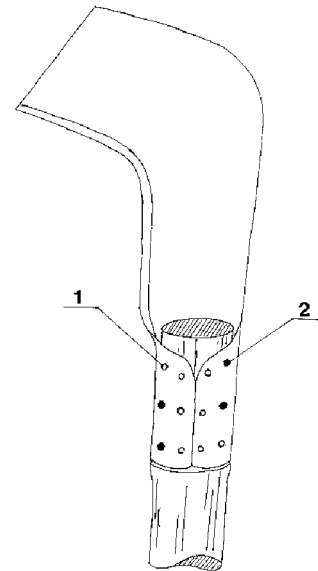
(51) A01D 1/04

(54) FOICE COM LUVA DE ENCAIXE DO CABO PERFURADA

(57) "FOICE COM LUVA DE ENCAIXE DO CABO PERFURADA". Patente de Modelo de Utilidade para foice, a qual é provida na sua base, em forma de luva de encaixe do cabo, de uma série de furos (1), distribuídos em toda sua extensão e contorno, para que através dos mesmos o usuário faça uso de pregos ou parafusos (2), cuja finalidade é proporcionar firmeza e segurança na prevenção de acidentes, a si próprio ou a outrem, bem como evitar danos a objetos que estejam nas proximidades, condição esta não verificada com os modelos que se encontram em uso, apesar de cuidadosos desbastes do cabo ou o uso de calços, os quais nem sempre evitam o escape, geralmente despercebido, e por vezes com sérias consequências.

(71) Valter Araújo da Silva (BR/RJ)

(72) Valter Araújo da Silva



(21) MU 8501156-8 (22) 17/06/2005

3.1

(51) A44C 5/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PULSEIRA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PULSEIRA". Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade do campo técnico de ornamentos de uso pessoal em geral, como uma disposição introduzida em pulseira que propicia a formação de uma pulseira (1) em estrutura própria e específica do tipo dupla-face para ser aplicada diretamente ao redor do pulso (A) dos usuários em geral, com a finalidade específica de possibilitar de forma extremamente cômoda, segura, agradável e, principalmente com grande apelo visual agregado uma identificação ou divulgação de marcas ou expressões de propaganda em geral e, tendo como base uma estrutura própria e específica, de elevada durabilidade e resistência, formato geral circular, em material de borracha de alta resistência ou similar e contendo integrados e simetricamente dispostos uma expressão em alto relevo (2) e uma expressão em baixo relevo (3).

(71) Fabio Henrique Silva Galvão (BR/PR)

(72) Fabio Henrique Silva Galvão

(74) Antonio Carlos Brasil Fioravante Pieruccini



(21) MU 8501158-4 (22) 21/06/2005

3.1

(51) G10D 3/14

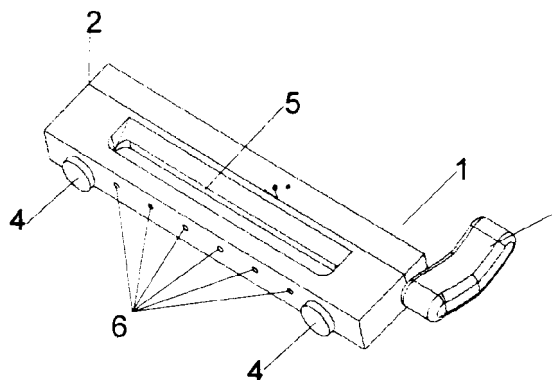
(54) DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE TENSÃO EM CORDAS DE INSTRUMENTOS MUSICAIS

(57) "DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE TENSÃO EM CORDAS DE INSTRUMENTOS MUSICAIS". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um dispositivo de alívio de tensão em cordas de instrumentos musicais que consiste em uma peça alongada (1) ajustável ao longo do cavalete (8) de um violão, para receber suas cordas, dotado de um par de encostos (4) capaz de ser recolhido/avançado, movimentando assim o dispositivo (1) em relação a um cavalete (8) de violão, aproximando-o ou afastando-o, o que permite que tais cordas tenham suas tensões aliviadas ou mesmo fiquem sem tensão; aumentando sua vida útil, a do braço do instrumento e a do próprio instrumento musical.

(71) Eduardo Villatore (BR/SP)

(72) Eduardo Villatore

(74) Maria Aparecida Pereira Goncalves



(21) MU 8501160-6 (22) 22/06/2005

3.1

(51) A01K 31/00

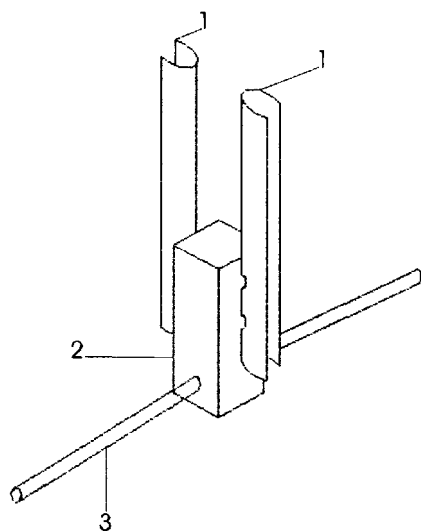
(54) DIVISÓRIA PARA AVIÁRIO COM ENCAIXE DESLIZANTE

(57) "DIVISÓRIA PARA AVIÁRIO COM ENCAIXE DESLIZANTE". Caracterizado pela figura 01 apresenta uma vista da divisória para aviários com encaixe deslizante, onde se vê a parte do encaixe deslizante, montado e pronto para o uso, para uma melhor observação e visualização. A figura 02 mostra a parte de encaixe deslizante, em explosão na forma que servirá para se fixada na parte retangular com tela fixa ao meio, figura 03. A figura 03 observa-se o retângulo já pronto para montagem com sua tela fixa ao meio, e presa ao retângulo por amarração comum. A divisória para aviários com encaixe deslizante, conforme mostra a figura 01 a figura 02 e a 03, a figura 01 onde o conjunto é observado montado e pronto para uso, como também na figura 02 onde é observado o mesmo conjunto em desenho em explosão, é caracterizado pelas junções de canaletas em PVC (01), fixada a um bloco central que poderá ser de madeira, concreto ou qualquer outro material resistente (02), que atravessa toda a extensão do bloco de um sentido a outro, e que terá a função de dar sustentação ao conjunto da divisória do aviário, como poderá ser observado tanto na figura 01, como também na figura 02, em explosão. Na figura 03, podemos observar o retângulo construído em PVC, com uma tela também em PVC, na parte central que terá a função de unir a divisória sendo encaixada, nos encaixes deslizantes, e que dará a proteção as aves do aviário, contra, animais predadores, proporcionando ao mesmo tempo uma ventilação normal e natural ao aviário.

(71) Ivanir Dalastra (BR/PR)

(72) Ivanir Dalastra

(74) Luis Guilherme Vanin Turchiari



(21) MU 8501161-4 (22) 22/06/2005

3.1

(51) B60N 3/04

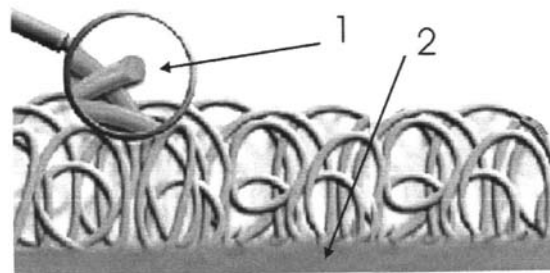
(54) CAPACHO INTERNOS CONFECCIONADOS PARA AUTOS

(57) "CAPACHOS INTERNOS CONFECCIONADOS PARA AUTOS". São compostos preferencialmente por um conjunto de quadro capachos de formatos apropriados e adequados a cada modelo de carro, nos quais existem um acabamento de viés de nylon em todo seu contorno, contendo várias fitas de velcro na parte posterior do capacho que o torna antiderrapante na forração original dos autos, em sua parte frontal existe um reforço de borracha na área dos pés do motorista e uma área para propaganda de negócios ou outros. Sua confecção, em material apropriado, retém e esconde as sujeiras trazidas para dentro do auto pelos calçados. De fácil limpeza e grande durabilidade.

(71) Joserli Perez Kapazi (BR/PR)

(72) Joserli Perez Kapazi

(74) Marcelo Henrique Zanoni



(21) MU 8501162-2 (22) 16/06/2005

3.1

(51) A42B 1/24

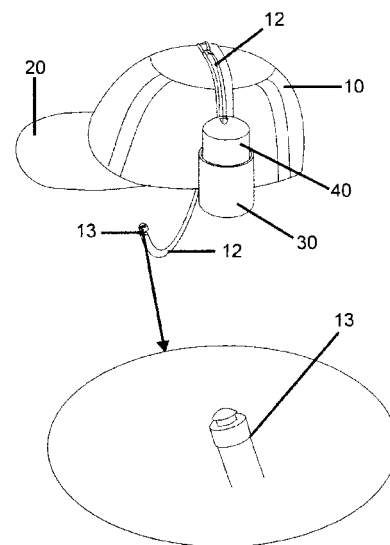
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PEÇA DE VESTUÁRIO PARA A CABEÇA DOTADA DE SUPORTE PARA RECIPIENTE DE LÍQUIDO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PEÇA DE VESTUÁRIO PARA A CABEÇA DOTADA DE SUPORTE PARA RECIPIENTE DE LÍQUIDO". É descrita uma disposição construtiva em peça de vestuário para a cabeça dotada de suporte para recipiente de líquido que compreende uma copa redonda (10) que inclui abas ou pala (20) apresentando pelo menos um compartimento (30) disposto contíguo à superfície da copa (10), dito compartimento (30) que inclui uma base (31) e a projeção de uma superfície externa (32) a partir da base (31) o que possibilita o encaixe de um recipiente (40) no dito compartimento (30). Na região superior da copa (10) é disposto um furo passante (11), através do dito furo passante (11) sendo traspassado um tubo (12), estando uma extremidade do tubo (12) inserida no interior do recipiente de líquido (40) e a extremidade oposta do tubo (12) direcionada à boca do usuário para sorver a bebida.

(71) Lourdes Fátima Hermes (BR/RJ)

(72) Lourdes Fátima Hermes

(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves



(21) MU 8501168-1 (22) 17/06/2005

3.1

(51) B60J 5/00

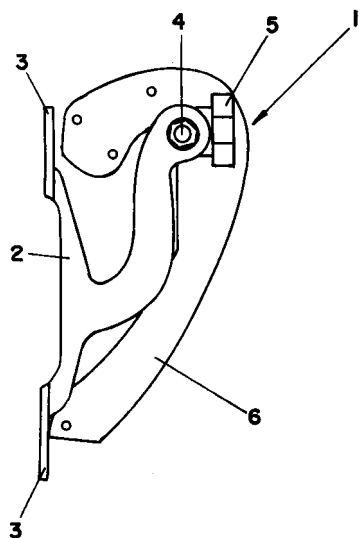
(54) ACESSÓRIO PARA CONVERSÃO DE ABERTURA DE PORTA ARTICULADA LATERALMENTE DE AUTOMÓVEIS PARA ABERTURA POR ROTAÇÃO PARA CIMA

(57) "ACESSÓRIO PARA CONVERSÃO DE ABERTURA DE PORTA ARTICULADA LATERALMENTE DE AUTOMÓVEIS PARA ABERTURA POR ROTAÇÃO PARA CIMA". É constituído por uma peça (1) composta por uma parte metálica fixa (2) com par de sapatas (3) para sua fixação, por parafusos ou rebites, na coluna frontal da porta e com uma projeção com um encurvamento para cima e com articulação de parafuso-eixo (4) de aba de dobradiça (5) e cuja outra aba está fixada, por solda ou outro expediente, na parte laminar metálica móvel (6), esta com pluralidade de orifícios passantes (7) para fixação, por rebites ou outro expediente, na face fronto-superior interna da porta do veículo, com as referidas parte fixa (2) e parte móvel (6) podendo dispor de sistemas de amortecimento por molas de tração, de compressão, de torção ou com uso de pistão pneumático (não mostrado) para evitar o retorno da porta quando esta estiver aberta, cujo desenvolvimento visa obter uma solução que permita ao proprietário de veículos automotores de passageiros modificar a forma de abertura das suas portas de entrada e saída de motorista e passageiros para o sistema de abertura conhecido como tesoura.

(71) D & C Manutenção Ltda ME (BR/SP)

(72) Nelson Franco Martins Filho

(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501169-0 (22) 17/06/2005

3.1

(51) B26D 7/00

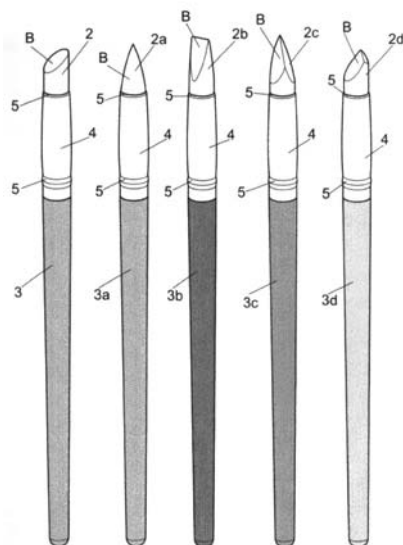
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE MODELADORES PARA ESCULTURAS, PINTURAS EM GERAL E CORRELATOS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM CONJUNTO DE MODELADORES PARA ESCULTURAS, PINTURAS EM GERAL E CORRELATOS". Mais particularmente trata de um conjunto de modeladores (1), notadamente desenvolvido para ser utilizado no campo das artes, especialmente esculturas confeccionadas a partir de matérias primas maleáveis, facilitando sobremaneira o trabalho do artista e proporcionando um trabalho mais preciso em seus detalhes e com melhor acabamento, além de ser passível de ser utilizado na execução de texturas e detalhes de obras artísticas com os mais diversos materiais e técnicas de pintura, tais como, por exemplo, pastel, óleo, acrílico, aquarela, etc.; para tanto cada modelador é apresentado com um corpo alongado colorido ou translúcido, dotado de ponteira confeccionada em material resiliente flexível, macio e resistente, preferencialmente silicone de cores variadas, conformado com um ou mais biséis ou outra forma prismática adequada conformando, desta maneira, uma estrutura que agrega valores não só atrativos como também de melhor uso do objeto, além de apresentar baixo custo para a sua fabricação.

(71) Carlos Adolfo Vohringer (BR/SP)

(72) Carlos Adolfo Vohringer

(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501170-3 (22) 17/06/2005

3.1

(51) A47G 23/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BANDEJA

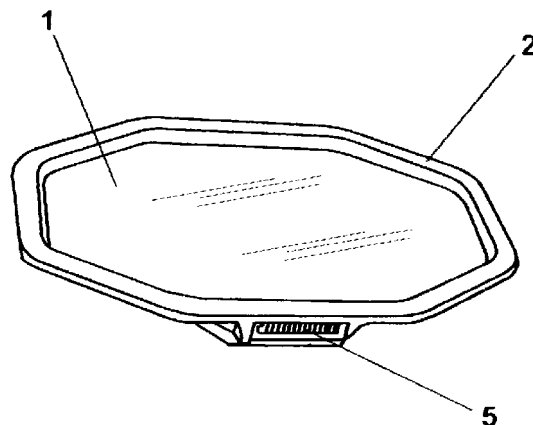
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BANDEJA". Compreendida por uma chapa (1) de superfície plana na parte externa superior, de formato basicamente octogonal, cuja borda (2) é provida de um pequeno degrau para impedir, caso haja escorregamento do utensílio posicionado sobre dita bandeja, que o mesmo caia no chão, sendo que a parte inferior da referida bandeja é provida de duas abas (3) estrategicamente posicionadas de maneira

a abranger tanto móveis de braços estreitos como móveis de braços largos, sendo que ditas abas (3) são ligadas à bandeja por meio de articulação (4), de forma que ditas articulações são providas de molas espirais (5) que mantêm as abas (3) sempre encostadas junto à bandeja, quando não está em uso, de maneira que, quando em uso, ditas abas são abertas e encaixadas nos braços (6) de sofás ou poltronas de maneira a permitir que a bandeja possa servir de apoio de objetos.

(71) Renata Ramos de Alcantara Machado Decoração ME (BR/SP)

(72) Renata Ramos de Alcântara Machado

(74) Romeu Guilherme Tragante



(21) MU 8501171-1 (22) 20/06/2005

3.1

(51) B65D 47/20

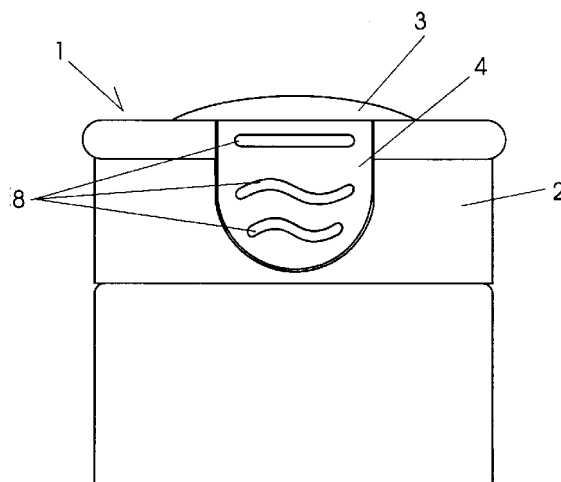
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TAMPA". Idealizada a fim de obter uma tampa de formato qualquer, de fácil abertura, caracterizada por ser constituída por uma tampa (1) do tipo push-pull, redonda, quadrada ou outro formato qualquer conformada por duas partes, a base (2), a ser acoplada junto a embalagem, e a sobretampa (3), cuja parte superior pode ser plana, côncava ou convexa, dotada de região de pega (4) bilateral que proporciona a estabilidade necessária para a movimentação guiada verticalmente com o auxílio de trilho (5) evitando assim que esta emperre, trave, prenda, efetuando assim com facilidade a abertura e o fechamento do orifício (6) para saída do produto, devido o encaixe e desencaixe do macho (7) em relação ao mesmo, cuja região da pega (4) bilateral dispõe de frisos (8), relevos ou ranhuras, de desenhos diversos, que podem serem elaborados ou não através do sistema de bi-injeção fazendo uso de materiais diferentes ou cores, visando facilitar a abertura e o fechamento da sobretampa (3) através de uma empunhadura bilateral adequada.

(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)

(72) Leonardo Arcuri Neto

(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501172-0 (22) 20/06/2005

3.1

(51) B60M 3/04, A47G 27/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TAPETE DE PISO AUTOMOTIVO

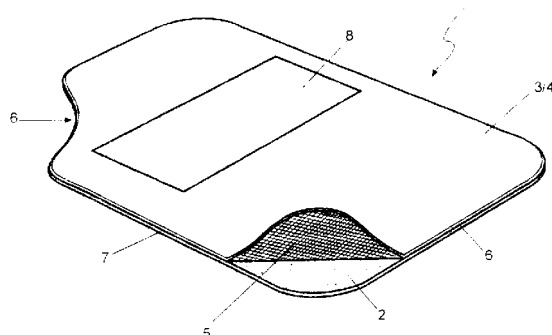
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM TAPETE DE PISO AUTOMOTIVO". Mais particularmente trata de tapete automotivo (1) do tipo constituído por jogo de tapetes, sendo dois para parte frontal, dois posteriores e um para o porta-malas; cada um os referidos tapetes compreende uma forração avulsa, obtida a partir de laminado duplo, cuja superfície inferior é composta por placa de EVA (2), enquanto que a superfície superior apresenta-se em substrato (3) que pode ser o tipo tapete agulhado (carpete) (4), laminado de

PVC (5) ou outro adequado; os laminados de EVA (2)/carpete (3) ou laminados EVA (2)/PVC (4) apresentam uma camada de adesivo de intermeio (5) para fixação entre as partes, bem como é recortada (6) perifericamente de acordo com o modelo do tapete, tendo, toda a borda, acabamento do tipo costura (7), que pode ser em Overlock ou eletrônica.

(71) Samara Confeções de Tapeçaria Ltda-ME (BR/SP)

(72) Denize Mara Carvalho Serrano

(74) Mara Barbosa Peixoto



(21) MU 8501173-8 (22) 20/06/2005

(51) G01S 5/02

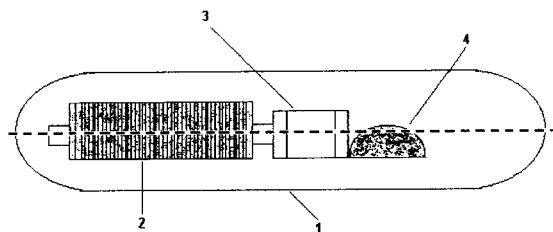
3.1

(54) MICROCHIP PARA LOCALIZAÇÃO, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE PESSOAS, ANIMAIS OU QUALQUER TIPO DE BEM

(57) "MICROCHIP PARA LOCALIZAÇÃO, RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE PESSOAS, ANIMAIS OU QUALQUER TIPO DE BEM". Patente Modelo de Utilidade para um microchip para localização, rastreamento e monitoramento de pessoas, animais ou qualquer tipo de bem, que é caracterizado por uma cápsula de vidro (1) que terá um tamanho de 5mm a 10mm, similar ao tamanho de um grão de arroz, que englobará uma antena (2) que recebe e envia sinais, ocupando o maior espaço físico dentro da cápsula de vidro (1). Antena (2) é conectada a um capacitor (3) que é auto-recarregável, fornecendo a energia suficiente para um bom funcionamento. O capacitor (3), por sua vez, fica conectado ao microchip (4) propriamente dito, que gera as informações que serão emitidas pela antena (2), garantindo o bom funcionamento do microchip.

(71) Cassio Michaluat Lima (BR/SP), Antonio Carlos Aun Lima (BR/SP)

(72) Cassio Michaluat Lima, Antonio Carlos Aun Lima



(21) MU 8501175-4 (22) 20/06/2005

(51) A61B 17/54, A61H 7/00

3.1

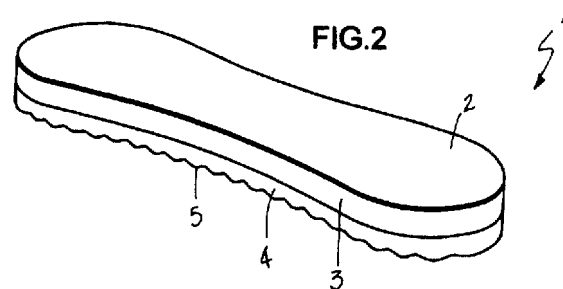
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM LIXA ANATÔMICA COM MASSAGEADOR PARA TRATAMENTO DOS PÉS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM LIXA ANATÔMICA COM MASSAGEADOR PARA TRATAMENTO DOS PÉS". Mais particularmente trata de uma nova lixa (1) de formato anatômico, notadamente desenvolvida para auxiliar no tratamento dos pés (P), apresentando para tanto, uma estrutura substancialmente simplificada e eficaz, de fácil e seguro manuseio, com dupla função, onde uma face é provida de uma lâmina (2) de lixa adequadamente fixada à sua base (3) a qual é concebida para executar o esfoliamento adequado da superfície da sola dos pés (P) e, a face oposta, provida de um elemento (4) de aspectos formais concebidos de maneira que permita ao usuário, quando apoia a sola do pé sobre a superfície massagedora (5), reduzir a tensão e induzir o relaxamento, em função da pressão exercida pela referida superfície massagedora (5) sobre algumas áreas específicas da sola dos pés (P) do usuário, proporcionando, conseqüentemente, mudanças fisiológicas importantes, tais como relaxamento das tensões, melhora da circulação sanguínea, a oxigenação e o sistema nervoso, entre outros.

(71) Ametista Industrial e Comercial Ltda (BR/SP)

(72) Augusto do Carmo Machado

(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501181-9 (22) 15/06/2005

(51) B65D 71/40

3.1

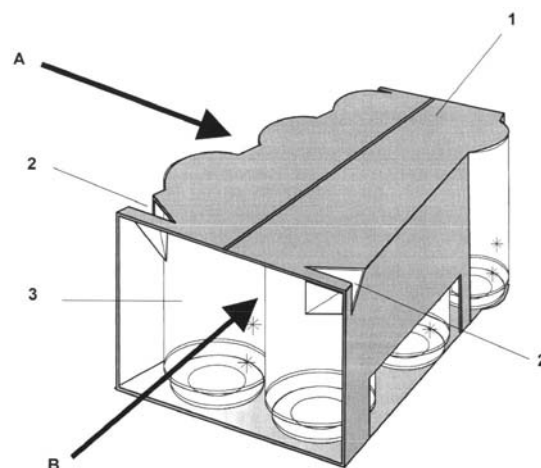
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUTIDO EM EMBALAGEM COM TRAVAS DE SUSTENTAÇÃO APLICADA PARA O MANUSEIO E TRANSPORTE DE PRODUTOS DE VIDRO, EM ESPECIAL PARA COPOS DE VIDRO

(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUTIDO EM EMBALAGEM COM TRAVAS DE SUSTENTAÇÃO APLICADA PARA O MANUSEIO E TRANSPORTE DE PRODUTOS DE VIDRO, EM ESPECIAL PARA COPOS DE VIDRO". Cuja solução apresenta um conceito construtivo evolutivo em embalagens voltadas para acondicionamento de utensílios domésticos de vidro, tais como copos de vidro, cujo resultado prático reside na melhoria de sua performance e eficiência quer seja nos processos de produção, como no manuseio, transporte e principalmente segurança dos clientes ou usuários, onde estas características são obtidas graças à introdução de elementos trava especial (2), na região que compreende as arestas superiores e ou inferiores, frontal e posterior dos elementos luvas (1A) da embalagem para vidro aperfeiçoada (1).

(71) Cartonagem Jauense Ltda (BR/SP)

(72) Edwar Sávio Júnior

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) MU 8501183-5 (22) 16/06/2005

(51) B60B 7/02

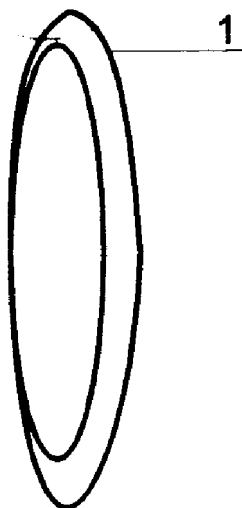
3.1

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PROTETOR DE BORDA PARA ARO AUTOMOTIVO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PROTETOR DE BORDA PARA ARO AUTOMOTIVO". Refere-se a presente patente de modelo de utilidade a uma DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PROTETOR DE BORDA PARA ARO AUTOMOTIVO, constituído por um acessório automotivo com a função de proteger aros automotivos, formatados por peça anelar, apresentando uma área circular adjacente ao seu diâmetro interno a qual permite fixá-lo a um aro automotivo pela pressão de um respectivo pneu.

(71) Roald Agner Souza Gouveia (BR/PR)

(72) Roald Agner Souza Gouveia



(21) MU 8501189-4 (22) 13/06/2005

3.1

(51) A47K 5/12

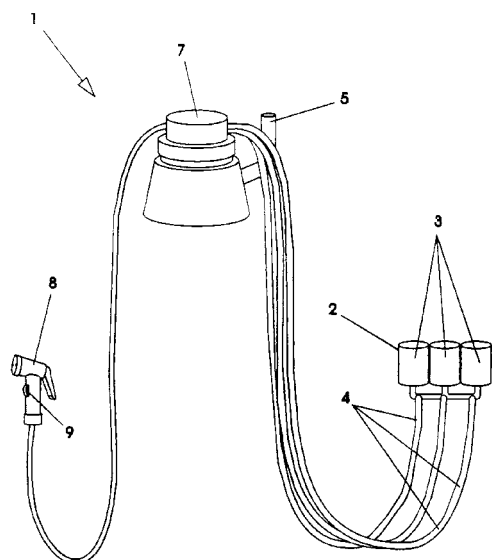
(54) DISPOSITIVO PARA DISPERSÃO DE SABONETE LÍQUIDO, SHAMPOO, E CREMES, EM ÁGUA DE CHUVEIRO, DUCHA, TORNEIRAS, E OUTROS

(57) "DISPOSITIVO PARA DISPERSÃO DE SABONETE LÍQUIDO, SHAMPOO, E CREMES, EM ÁGUA DE CHUVEIRO, DUCHA, TORNEIRAS, E OUTROS". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Dispositivo Para Dispersão de Sabonete Líquido, Shampoo, e Cremes, em Água de Chuveiro, Ducha, Torneiras, e Outros, (1), é caracterizado por ser constituído por reservatório (2), compartimentos (3), canais (4) de saída; tubulação de água (5); válvula de retenção (6), destacando-se que pode ser acoplado ao chuveiro (7), um reservatório (2) com três ou mais compartimentos (3), conectados por três ou mais canais (4) de saída para o sabonete líquido, shampoo, cremes adicionados à água, produzindo uma mistura adequada para ensaboar a parte do corpo humano a ser higienizada. O chuveirinho (8), está provido de três ou mais botões (9) com válvula de retenção (6), para dispersar os ingredientes de higiene contidos no reservatório (2). Pode ser acoplado à ducha (10) de higiene íntima, na qual o botão (9) de comando está no próprio esguicho (11) e o reservatório conectado a tubulação de água (5) com registro (12). Este dispositivo pode ser acoplado em torneira (13) de lavatório ou ainda de cozinha, com a utilização de pedais (14) instalados no piso.

(71) Monica Boso Fernandes dos Santos (BR/SP)

(72) Monica Boso Fernandes dos Santos

(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8501191-6 (22) 21/06/2005

3.1

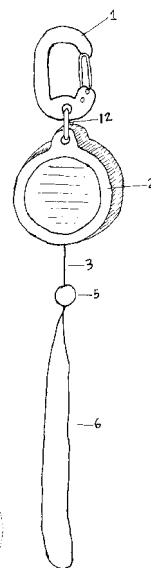
(51) A45C 11/00

(54) DISPOSITIVO PARA EVITAR A QUEDA E A PERDA DO TELEFONE CELULAR

(57) "DISPOSITIVO PARA EVITAR A QUEDA E A PERDA DO TELEFONE CELULAR". Este modelo de utilidade pertence ao setor técnico de acessórios para telefone celular. Foi idealizado para sanar o problema das quedas do aparelho telefônico durante o uso e do extravio dos mesmos. O modelo possui um prendedor (1) para fixar o dispositivo em um lugar seguro e uma câmara (2) (compartimento) equipada com um carretel (7) e uma mola (4) para liberar e retrair um pequeno cabo (3) que fica ligado ao telefone celular (8), durante todo o período de uso.

(71) Héber de Oliveira Morsch (BR/RS)

(72) Héber de Oliveira Morsch



(21) MU 8501199-1 (22) 14/06/2005

3.1

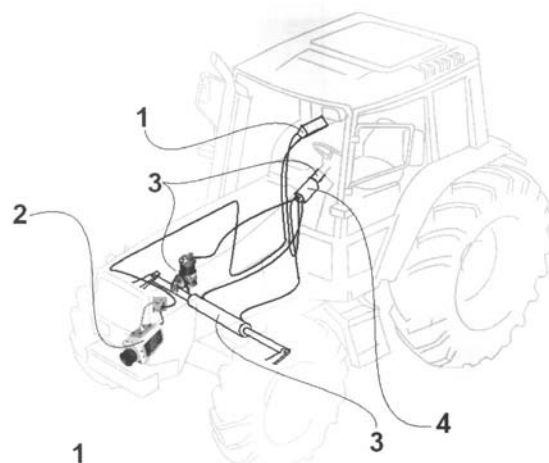
(51) A01B 69/00

(54) DIREÇÃO AUTOMÁTICA PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(57) "DIREÇÃO AUTOMÁTICA PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS". Patente de Modelo de Utilidade para um sistema de direção automática, para máquinas agrícolas, como tratores, colheitadeiras e pulverizadores. Composto por um computador, equipado com câmera de vídeo e interligado ao sistema de direção (através de válvulas eletromecânicas), orientado por um software capaz de processar as imagens coletadas pela câmera de vídeo, e calcular um vetor de direção, ajustando com base nesse vetor, a direção da máquina, de modo que esta, desloque-se por entre as culturas sem causar-lhes danos, ou siga as marcas indicadoras deixadas no solo por implementos como arados e plantadeiras, dispensando o operador de guiar a máquina quando em trabalho, exigindo-lhe apenas sua supervisão.

(71) Rogério Joel Schneider (BR/PR)

(72) Rogério Joel Schneider



(21) MU 8501200-9 (22) 14/06/2005

3.1

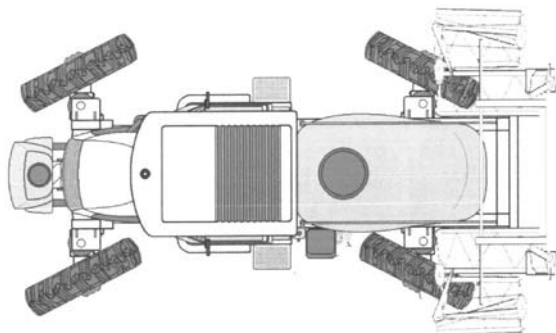
(51) A01B 69/00

(54) DIREÇÃO NAS QUATRO RODAS PARA AGRO-MÁQUINAS

(57) "DIREÇÃO NAS QUATRO RODAS PARA AGRO-MÁQUINAS". Patente de Modelo de Utilidade para construção ou conversão de máquinas agrícolas, de modo que estas possam direcionar todas as suas rodas, permitindo à máquina, forçar as rodas traseiras a seguirem a trajetória das rodas dianteiras, sempre que este procedimento resulte na redução de danos às culturas, ou o ajuste (independente) das rodas traseiras permita reduzir a derrapagem transversal, quando a máquina operar em terrenos inclinados, e conte ainda a máquina, com um raio de giro mais reduzido, se comparado ao das máquinas convencionais.

(71) Rogério Joel Schneider (BR/PR)

(72) Rogério Joel Schneider



(21) MU 8501201-7 (22) 21/06/2005

3.1

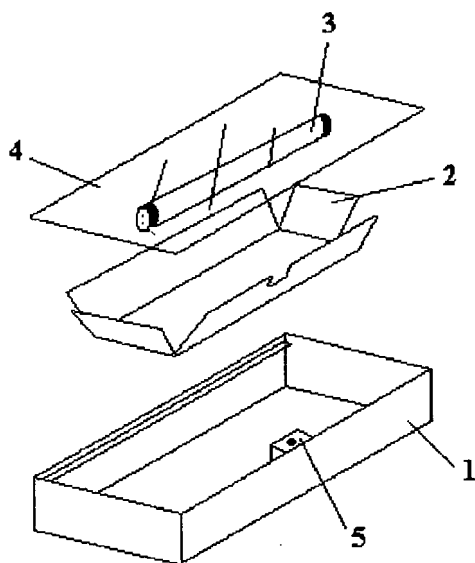
(51) A61L 2/10

(54) ESTERILIZADOR ANTI-MICROBIANO UV

(57) "ESTERILIZADOR ANTI-MICROBIANO UV." Patente do Modelo de Utilidade para um aparelho de embutir ou sobrepor no piso, que possui características inéditas por permitir a esterelização do solado dos calçados através da emissão de radiação ultravioleta, cuja intensidade e direcionabilidade da radiação sobre os microorganismos nocivos a saúde humana inativa-os, esta direcionabilidade é obtida por aletas espelhadas instaladas no interior do aparelho esterelizador. A emissão da radiação é proveniente de lâmpada germicida que é acionado por um sensor de presença. A tampa do aparelho é removível e constitui uma chapa de vidro transparente e resistente ao peso de uma pessoa adulta. O Esterelizador Anti-microbiano UV, funciona nas tensões alternadas 127V ou 220V e, devido seu sistema de direcionamento ant-dispersivo de radiação, não causa dano a pele.

(71) Marcos Allan Leite dos Reis (BR/PA)

(72) Marcos Allan Leite dos Reis



(21) MU 8501205-0 (22) 08/06/2005

3.1

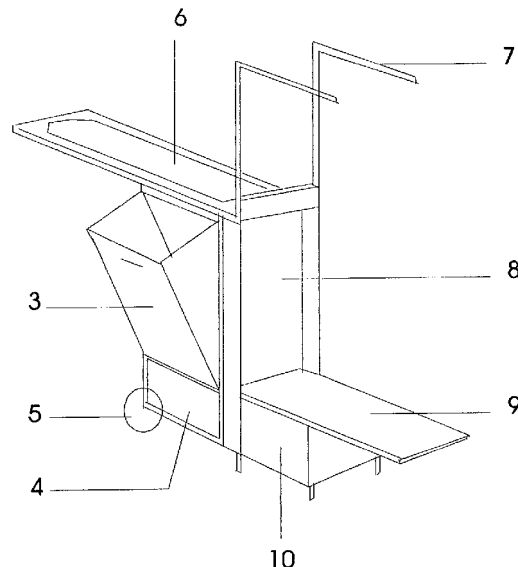
(51) A47B 77/10

(54) MESA DE PASSA-ROUPAS COM MÓDULO MULTI-FUNCIONAL

(57) "MESA DE PASSA-ROUPAS COM MÓDULO MULTI-FUNCIONAL". Produto de patente do tipo de modelo de utilidade (MU) do setor moveleiro, caracterizado por um módulo com corpo e esqueleto quadrilátero retangular verticalizado, construído e revestido com materiais que apresente resistência, firmeza, peso portátil e durabilidade, e condição ergonômica adequada à segurança do usuário; acopla dispositivos multi-funcionais na construção do corpo do módulo, que são aplicados à escolha e manuseio do usuário, em que o modelo, disponibiliza mobilidade de deslocamento do mesmo através de dispositivos auxiliares multi-funcionais, aplicados e utilizados para uso e manuseio do usuário: puxador (1), porta de topo (2) que dá acesso ao container superior frontal, que tem abertura oblíqua (3), o container inferior (4), porta lateral inferior (11), rodas (5); container lateral vertical (8), mesa de passar roupas (6), hastes embutidas telescópicas verticais (7), prateleira articulada (9), gaveta suporte (10) do container inferior (4).

(71) Hilmar Holanda de Abreu (BR/PE)

(72) Hilmar Holanda de Abreu



(21) MU 8501206-8 (22) 06/06/2005

3.1

(51) A47C 1/10

(54) LAVATORIO UP

(57) "LAVATORIO UP". Consiste em prover um equipamento para ser utilizado em salões de beleza, clínicas de estéticas e etc..., sendo um equipamento de uso essencial no dia a dia dos estabelecimentos, tendo um diferencial dos já existentes uma regulagem do encosto no apoio para as pernas e da cuba, proporcionando um agradável conforto para o usuário e também para o profissional em si, adicionamos massageadores embutidos em todo o estofamento sendo acionados no início e durante a utilização do equipamento, o equipamento iniciasse uma movimentação em dois sentidos, o lavatório se inclinasse para trás e para cima ao mesmo tempo, com isso o cliente que estava em sua posição original que era sentado, passa lentamente para outra posição mais confortável e indicada, que seria praticamente deitado, o equipamento detém partes de sua estrutura que são moveis, assim proporcionando uma perfeita sincronia entre assento, encosto, apoio para pernas e a cuba, na figura 01 analisamos todos os seus componentes nas suas posições iniciais, na figura 02 analisamos o lavatório ainda em sua posição inicial, mas com mais clareza á cuba (item 05), na figura 03 analisamos o lavatório em sua inclinação plena, na figura 04 podemos analisar o lavatório sem sua carenagem inferior.

(71) Jose Dziedicz Sobrinho (BR/PR)

(72) Jose Dziedicz Sobrinho



(21) MU 8501207-6 (22) 21/06/2005

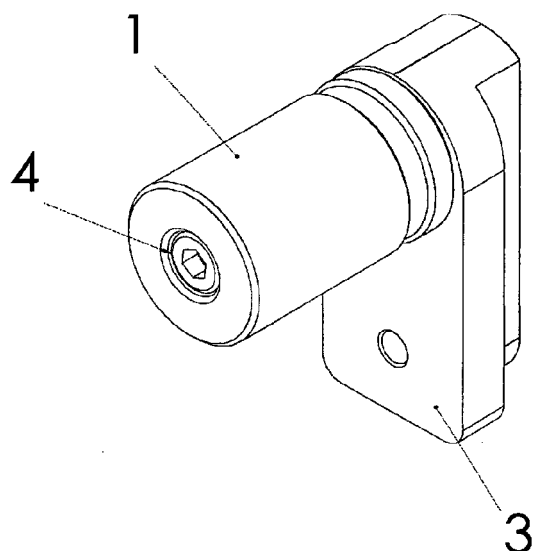
3.1

(51) F16L 55/00

(54) APALPADOR AFERÍVEL

(57) "APALPADOR AFERÍVEL". (1) é confeccionado em material resistente para manter a aferição e não marcar a roda (13), possui uma rosca interna maior (7), que se ajusta a sua base (3) um rebaixo (9), para esconder a cabeça do parafuso (4) de modo que a superfície (8) fique livre para o contato com o pneu (11) ou a roda (13) e sua base (3) que possui uma rosca maior (14) que se ajusta ao APALPADOR AFERÍVEL (1) e uma rosca menor (15) que se ajusta ao parafuso (4).

(71) Truck Center Equipamentos Automotivos LTDA. (BR/PR)
(72) João Marcelo Alberton Batista



(21) MU 8501208-4 (22) 21/06/2005
(51) A61C 8/00

3.1

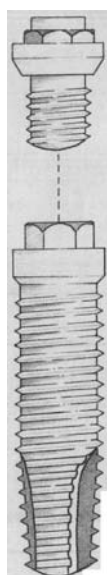
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM IMPLANTE DENTÁRIO DOTADO DE COMPONENTE INTERMEDIÁRIO (PILAR OU MINI PILAR) EM SEU CORPO

(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUIZIDO EM IMPLANTE DENTÁRIO DOTADO DE COMPONENTE INTERMEDIÁRIO (PILAR OU MINI PILAR) EM SEU CORPO". Refere-se a presente patente a um aperfeiçoamento introduzido em implante dentário, que tem por objetivo conectar-se diretamente a prótese dentária, eliminando o uso isolado dos componentes intermediários (pilares e mini pilares), no processo de reconstituição bucal do paciente, tal implante caracteriza essencialmente por possuir em seu corpo o próprio componente intermediário (pilares ou mini pilares), formando assim, uma peça única, dispensando então, os mencionados componentes intermediários que ficam entre o implante e a prótese dentária, ocasionando uma conexão mais rígida e firme, evitando folgas conseqüentes da adaptação entre o pilar ou mini pilar e o implante, proporcionando uma adaptação mais precisa do conjunto prótese/implante.

(71) Geninho Thomé (BR/PR)

(72) Geninho Thomé

(74) Fabiana Carvalho dos Santos



(21) MU 8501209-2 (22) 10/06/2005

3.1

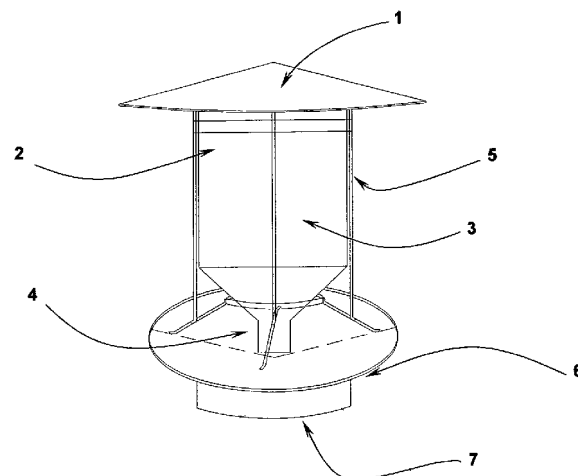
(51) A01K 53/00

(54) ALIMENTADOR COLETIVO DE RAÇÃO SÓLIDA E LÍQUIDA PARA ABELHAS

(57) "ALIMENTADOR COLETIVO DE RAÇÃO SÓLIDA E LÍQUIDA PARA ABELHAS". Que possui dupla finalidade, sendo apropriado para ração e líquido (mel, garapa ou xarope). Utilizado para suplementar a alimentação das abelhas durante a época de escassez de florada ou na época chuvosa quando as abelhas não podem sair em busca de alimento. O Alimentador é constituído por um reservatório posicionado verticalmente e de cabeça para baixo, dotado de uma boca inferior destampada que é sustentada por quatro barras verticais e dois anéis.

(71) Argentina Sampaio Costa (BR/MG)

(72) Argentina Sampaio Costa



(21) MU 8501210-6 (22) 10/06/2005

3.1

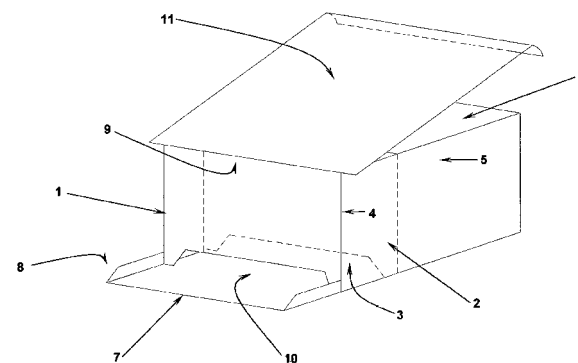
(51) A01K 53/00

(54) ALIMENTADOR INDIVIDUAL PARA COLMÉIAS

(57) "ALIMENTADOR INDIVIDUAL PARA COLMÉIAS". Refere-se a um alimentador individual que foi desenvolvido para atender abelhas de uma colméia dentro do apiário. É um reservatório retangular com uma parede divisória que possui uma abertura, também existente na parede frontal. A base estende-se frontalmente definindo uma bandeja com um par de abas laterais. Cobrindo, assenta-se uma tampa ligada por um sistema de dobradiças.

(71) Argentina Sampaio Costa (BR/MG)

(72) Argentina Sampaio Costa



(21) MU 8501211-4 (22) 13/06/2005

3.1

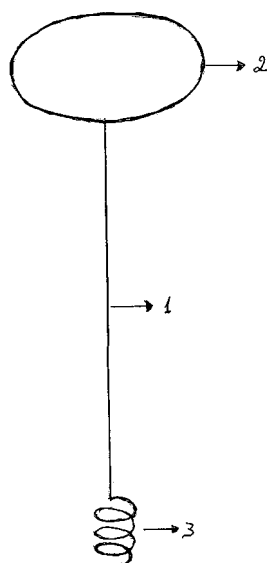
(51) A61B 17/42

(54) PROSTATOEXTRATOR, SACAPRÓSTATA

(57) "PROSTATOEXTRATOR, SACAPRÓSTATA". O 'prostato-extrator', 'saca-próstata' constitui-se em um instrumento cirúrgico a ser utilizado em prostatectomias transvesicais (cirurgias de retirada da próstata) para tração da próstata, facilitando sua dissecação, isolamento e ressecção através da fixação, tração e exposição da mesma, nos casos de hiperplasia benigna. O referido instrumento é constituído por uma haste confeccionada com fio de aço inoxidável de 2,5 mm de espessura. A haste tem aproximadamente 30 cm de comprimento total (1), e possui numa extremidade uma alça ovalada, de aproximadamente 8 cm em seu diâmetro maior e 5 cm em seu diâmetro menor e, na outra extremidade, uma espiral de 3 voltas circulares idênticas, com 2,5 cm de comprimento por 2 cm de largura.

(71) Wander Mario Cavalcanti de Castro (BR/MG)

(72) Wander Mario Cavalcanti de Castro



(21) MU 8501212-2 (22) 15/06/2005

(51) G08B 15/00

(54) LENTE MACRO PARA CÂMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL

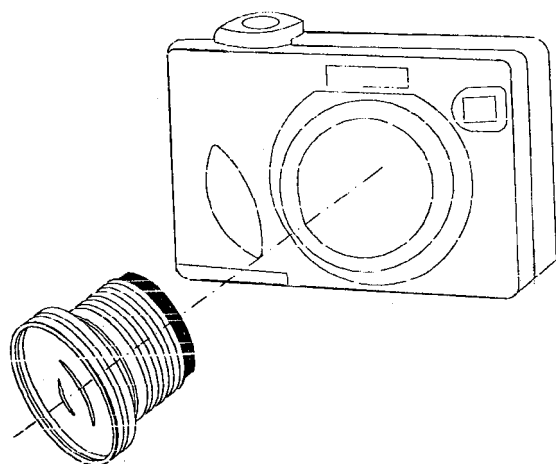
(57) "LENTE MACRO PARA CÂMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL". A lente macro para câmera fotográfica digital, que em apenas um elemento, conjuga as funções de ampliação e melhor definição de fotografias macro, proporciona, assim, menor custo final do produto acabado e utilização da câmera para outros fins, sabendo-se que a mesma não é uma câmera de uso específico. A dita lente tem poder de ampliação de 1.7 x até 20x conforme uso do zoom incorporado a qualquer câmera digital, e é constituída de um anel rosqueável interno (Fig. 2 num. 4), anel de fixação da lente prensado (Fig. 2 num. 5), usado como suporte para lente, rosca de conexão para fixação da lente à câmera (Fig. 3 num. 4) isso se tratando de um modelo de câmera que exija conexão rosqueável, quando o modelo da câmera exigir que a lente seja conectada por baioneta, temos: anel principal (Fig. 6 num. 3) ou suporte para lente com rosca de conexão do anel à baioneta (Fig. 6 num. 4), trava de segurança (Fig. 6 num. 2), usada para travar a baioneta ao suporte para lente.

(71) Anderson Brandão (BR/MG)

(72) Anderson Brandão

(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento

3.1



(21) MU 8501213-0 (22) 15/06/2005

(51) B65B 27/00

(54) MÉTODO PARA EMBALAGEM A VÁCUO E TRANSPORTE DE ELETRODOS

(57) "MÉTODO PARA EMBALAGEM A VÁCUO E TRANSPORTE DE ELETRODOS". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um método para revestir, embalar e transportar eletrodos de solda, que facilita o manuseio e oferece melhor proteção contra a umidade na utilização dos mesmos, que consiste na reunião de quantidades pequenas de eletrodos (1), com proteção para as pontas, formando um pacote (2), que são colocados em sacos (3) apropriados. Sacos estes (3) com um alça (4), que envolve os pacotes (2) com as pequenas quantidades de eletrodos (1) previamente embalados a vácuo ou não e selados por fusão da extremidade, que são acondicionados, em número de quatro sacos (3), em malas próprias (5) contendo duas partes dobráveis com sistema de trava (6), tranca com lacre (7) ou cadeado e alça (8) para transporte. Sendo a embalagem dos eletrodos por este método, garantia de maior facilidade no manuseio, melhor proteção dos eletrodos, possibilidade de abrir e fechar a maleta quantas vezes for necessária

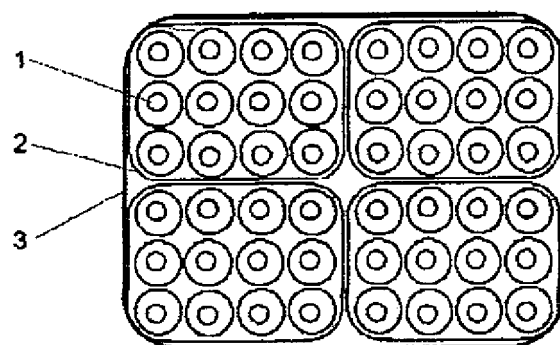
3.1

sem a utilização de instrumentos ou ferramentas e manutenção dos eletrodos protegidos contra a umidade em sua embalagem original.

(71) Ivan de Vargas Fichel (BR/MG), Aurecyl Dalla Bernardina Junior (BR/MG)

(72) Ivan de Vargas Fichel, Aurecyl Dalla Bernardina Junior

(74) Própria Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 8501214-9 (22) 16/06/2005

(51) E04D 1/30

(54) SISTEMA DE ENCAIXE EM TELHAS

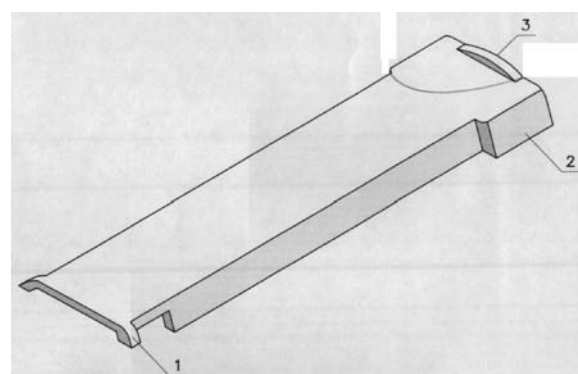
(57) "SISTEMA DE ENCAIXE EM TELHAS". Refere-se a presente patente de modelo de utilidade, que diz respeito ao campo da construção civil, a um processo de obtenção de um sistema de encaixe introduzido em telhas que possui características próprias que lhe concede a possibilidade de ao ser empregado se tenha um encaixe perfeito, proporcionando uma maior segurança e uma maior compactação em coberturas de edificações. A figura 1 é uma vista em perspectiva da telha com o sistema de encaixe, mostrando (1) a concavidade (fêmea) e (2) o encaixe acentuado (macho), além do sistema de encaixe posterior (3). A figura 2 é uma vista em perspectiva de duas telhas com sistema de encaixe, mostrando a maneira de encaixe, sendo (1) a concavidade (fêmea) e (2) o encaixe acentuado (macho). A figura 3 é uma vista ampliada do corte do conjunto contendo a forma de encaixe entre telhas que possuem o sistema de encaixe, sendo (1) a concavidade, sendo o encaixe vazado (fêmea) e (2) o encaixe acentuado (macho).

(71) Antônio Alves da Silva (BR/MG)

(72) Antônio Alves da Silva

(74) Fernando Luiz Albuquerque

3.1



(21) MU 8501217-3 (22) 17/06/2005

(51) A41D 13/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETE PARA MOTOCICLISTA

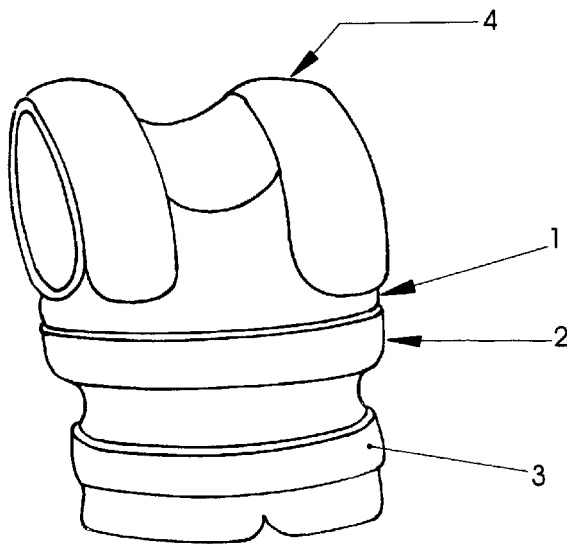
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETE PARA MOTOCICLISTA". Particularmente referindo-se a um dispositivo do tipo air-bag embutido no referido colete, de tal modo que em uma eventual queda da moto, o colete aciona um conjunto de bolsas infláveis contendo algum tipo de fluido de inflação, propiciando ao usuário da moto uma proteção eficiente contra danos corporais, que normalmente em motos são sérios. O presente modelo compreende um colete 1 capaz de ser utilizado por um usuário de motocicleta, contando com um conjunto de protetores dispostos ao redor do colete, junto à parte torácica 2 e a região umbilical 3, contando também com protetores dispostos ao redor dos ombros 4, de tal modo que ao ser acionado o dispositivo de proteção, os air bags torácico 2 e umbilical 3 formam um toróide 5 ao redor do tronco do usuário, enquanto os air bag da escápula 4 formam uma dupla proteção 6 em cada um dos lados da cabeça do usuário.

(71) Leonid Sidenco (BR/PR), Claudécir João Siega (BR/PR)

(72) Leonid Sidenco, Claudécir João Siega

(74) Marpa Cons. E Asse. Empres. Ltda

3.1



(21) MU 8501218-1 (22) 20/06/2005

3.1

(51) B60H 1/04

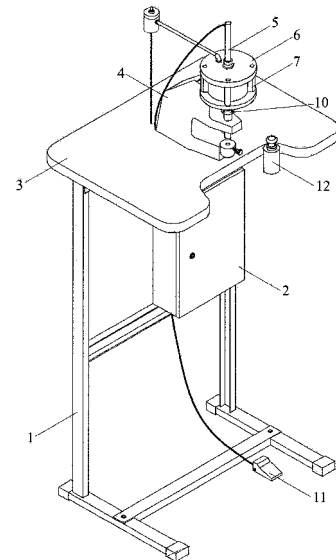
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONVECTOR PARA USO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONVECTOR PARA USO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS". O presente modelo de utilidade refere-se ao desenvolvimento de uma nova disposição construtiva aplicada em convector para utilização em veículos automotores para transporte de passageiros. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende uma tela de revestimento externo (1), de um material que pode ser aço, alumínio ou plástico de engenharia, perfilada ou conformada, dotada de recortes angulares (2) para troca de calor com o ambiente, e abas laterais (3) e (4), pré-dobradas a 90°, com objetivo de permitir sua fixação no conjunto. Sob a tela de revestimento externo (1) é fixado um cavelete estrutural (5) em aço conformado, alumínio (perfilado, conformado ou injetado) ou plástico de engenharia (perfilado, conformado ou injetado), fixados nas abas laterais (3) e (4) através dos furos (6) e parafusos ou rebites (7). Formado o conjunto tela de revestimento externo (1) e cavelete estrutural (5), os dutos aletados (8) são inseridos nos furos (9), dotados de recortes (10), existentes no corpo central do cavelete estrutural (5), evitando desta forma, o contato entre os componentes e reduzindo a propagação de calor entre si. Por fim temos a inserção das ponteiras (11), que pode ser de latão, cobre, alumínio ou plástico de engenharia, nas extremidades dos dutos aletados (8), fixados sob pressão e vedados com adesivos selantes, completando a montagem do convector proposto.

(71) Marcopolo S.A (BR/RS)

(72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Capella & Veloso Advogados Associados



(21) MU 8501220-3 (22) 20/06/2005

3.1

(51) A63D 15/08

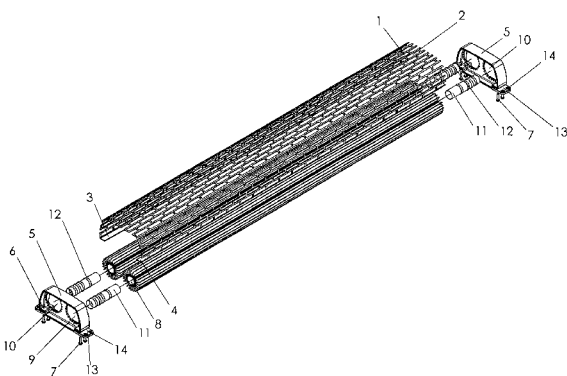
(54) TACO DE SINUCA EM PLÁSTICO OU SIMILARES

(57) "TACO DE SINUCA EM PLÁSTICO OU SIMILARES". Trata-se este modelo de utilidade a um taco de sinuca em plástico ou similares, ou seja, podendo ser feito de plástico, acrílico, resinas plásticas ou similares, sendo este para uso comercial, destinado para jogos, que consiste além de superar os inconvenientes dos modelos tradicionais, a utilização de tal modelo feito em plástico é um diferencial, pois é um material reciclável, não é flexionável quando pressionado, mas que pode ser feito tanto no formato desmontável como não desmontável. Tendo um pequeno detalhe que além do plástico e seus similares pode ser de outro material, qual seja, a ponteira que pode ser feita de borracha ou couro. O objetivo desta peça é conduzir, impulsionar as bolas do jogo permitindo a trajetória retilínea sobre a superfície de uma mesa de sinuca para assim caírem dentro da caçapa. O método tradicional dos tacos de sinuca faz-se geralmente de madeira, na qual pode facilmente deteriorar-se com a umidade do local, acidente com água e ainda infestar-se por cupim, assim, esse modelo de utilidade ora apresentado soluciona os inconvenientes de uma forma segura e eficaz. Construído a partir de um corpo alongado conificado (1), por uma parte de haste alongada, de construção tubular, cujas extremidades opostas estão fixadas o cabo (2) e a ponteira (3), sendo que esta pode ser além do plástico e seus similares, também composta de uma ponta de borracha ou couro.

(71) Amarildo Apolinario (BR/SC)

(72) Amarildo Apolinario

(74) Muriel Mazzi Dalfovo



(21) MU 8501219-0 (22) 20/06/2005

3.1

(51) B30B 15/16

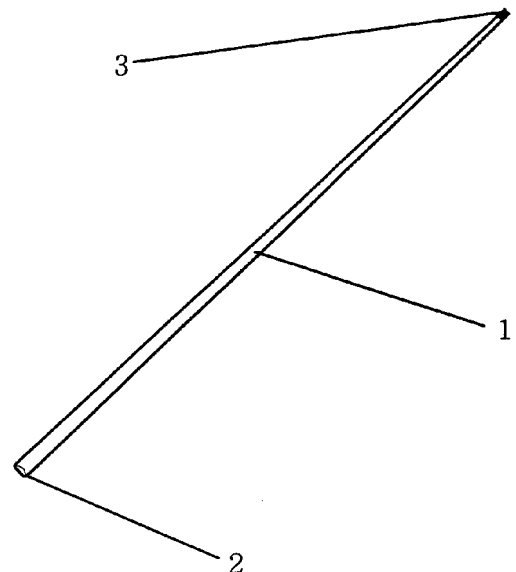
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENSA PNEUMÁTICA PARA APLICAÇÃO DE ILHOSES, REBITES E AFINS

(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRENSA PNEUMÁTICA PARA APLICAÇÃO DE ILHOSES, REBITES E AFINS". Refere-se a um sistema de prensa pneumática, dotada de um sensor indutivo o qual detecta a presença do dedo do operador no meio das matrizes, evitando assim que por um descuido do operador aconteça um acidente de trabalho.

(71) Lauro Manske (BR/SC)

(72) Lauro Manske

(74) João Batista Forbici



(21) MU 8501246-7 (22) 06/06/2005

3.1

(51) A01B 63/02

(54) EQUIPAMENTO PARALELOGRAMO PARA CONJUNTO DOSADOR E DISTRIBUIDOR COM TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE EIXO CARDÃ ARTICULADO ENTRE PONTOS FIXOS

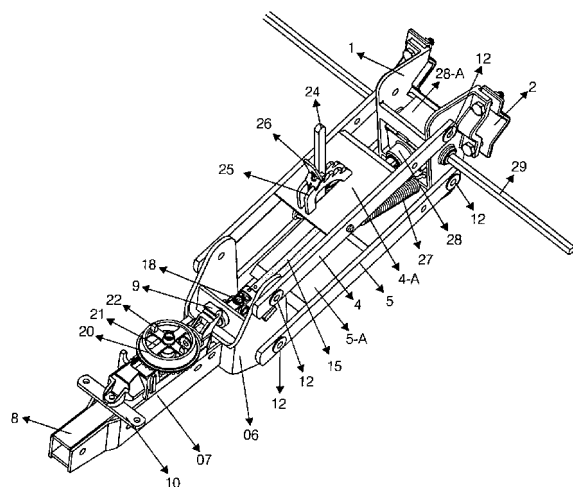
(57) "EQUIPAMENTO PARALELOGRAMO PARA CONJUNTO DOSADOR E DISTRIBUIDOR COM TRANSMISSÃO ATRAVÉS DE EIXO CARDÃ ARTICULADO ENTRE PONTOS FIXOS". Refere-se o presente Modelo de Utilidade a um conjunto de melhorias funcionais aplicadas em Equipamento PARALELOGRAMO, utilizável em máquinas e implementos agrícolas como suporte de funcionamento e movimentação do Conjunto Dosador de sementes ou adubos, de Sulcador, Limitador e Compactador, de forma a permitir uma

melhor articulação e movimentação destes conjuntos entre pontos do paralelogramo, permitindo assim, além duma melhor articulação do sistema em vários ângulos, também uma otimização da transmissão tornando-a mais suave, contínua e uniforme em todos os ângulos e posições de trabalho do Paralelogramo, sendo montado através do Chassis (50) que é acoplado ao implemento agrícola por Abraçadeiras (02 e 2-A) de forma a receber a rotação de força motriz do implemento através do Eixo de força (29) que a repassa para a Coroa dentada (17) que por estar disposta dentro da Caixa carcaça (28), perpendicularmente efetua a transmissão da rotação para o devido funcionamento do conjunto dosador/distribuidor, através do Pinhão (16) ao Eixo cardã (15) e pela Luva cruzeta (18) que a leva diretamente ao Eixo (35) e à Engrenagem pinhão frontal (19) de forma a completar o ciclo da transmissão da Rotação da força motriz que é proporcionada de ponto a ponto através de uma articulação de movimentos coordenados de todo o Equipamento dada a flexibilidade de movimentos proporcionados pelas Buchas de giro livre (11 -A) e das Buchas de fixação livre (12).

(71) Ind. de Implementos Agrícolas Vence Tudo Imp. E Exp. Ltda (BR/RS)

(72) Bruno Freyer, Nelson Lauxen, Marcos Luis Lauxen

(74) Wagner José da Silva



(21) MU 8501251-3 (22) 08/06/2005

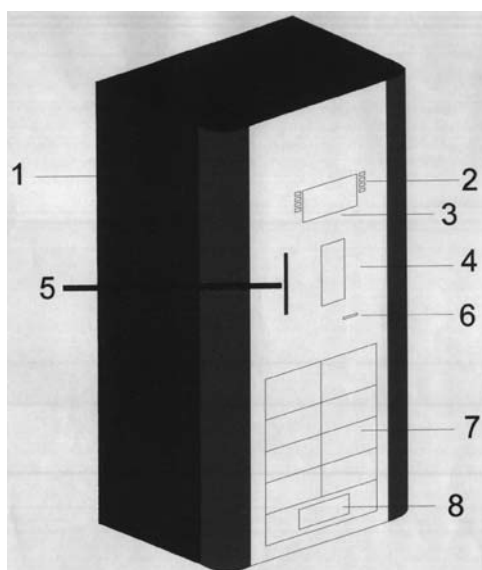
(51) B41J 2/175

(54) DISPOSIÇÃO EM MÁQUINA AUTOMÁTICA MICRO-CONTROLADA DE RECARGA DE TINTA PARA CARTUCHO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA

(57) "DISPOSIÇÃO EM MÁQUINA AUTOMÁTICA MICRO-CONTROLADA DE RECARGA DE TINTA PARA CARTUCHO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA". Uma nova disposição em máquina para recarga de cartucho caracterizada por recarregar automaticamente e ser micro-controlada; ter display (3) de cristal líquido e leitor de cartão (5); aceitar diferentes modelos de cartucho de tinta onde na parte frontal encontra-se um compartimento para encaixe do cartucho de tinta (4); além de outros componentes e acessórios.

(71) Edjon Santos de Melo (BR/PB)

(72) Edjon Santos de Melo



(21) MU 8501253-0 (22) 13/06/2005

(51) B62D 27/06

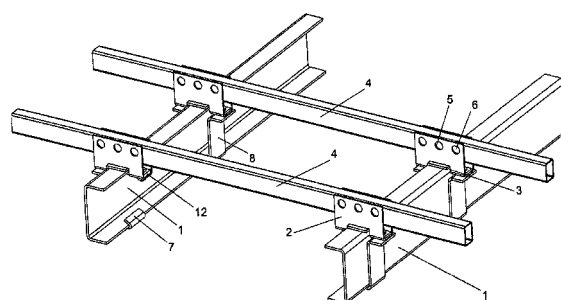
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CARROCERIA NO CHASSI

(57) "SISTEMA DE FIXAÇÃO DA CARROCERIA NO CHASSI". O presente modelo de utilidade refere-se ao desenvolvimento de uma nova disposição construtiva introduzida em sistema de fixação da carroceria no chassi. O objetivo do presente modelo de utilidade é uma nova disposição construtiva introduzida ao sistema de fixação da carroceria ao chassi, capaz de reduzir processos de fabricação, garantir a perfeita fixação dos componentes, sem que haja alteração nas características originais do chassi. O sistema de fixação proposto compreende suportes especiais (2) com perfil semelhante a letra 'U', dotado de recorte inferior (3) com objetivo de permitir o perfeito encaixe sobre as longarinas longitudinais (1), furos inferiores (11) para fixação das braçadeiras (7) e (8) através dos parafusos (10) e calços laterais (9) para permitir a estabilidade lateral do conjunto. O interior dos suportes especiais (2) recepciona as barras transversais (4) que serão fixadas por solda através dos orifícios (5) e (6) dispostos nas laterais dos suportes especiais (2), permitindo assim maior área de contato para soldagem. Uma vez montado o conjunto, suportes especiais (2) e barras transversais (4), fora da linha de montagem, temos a fixação do conjunto sobre as longarinas longitudinais (1), das braçadeiras de um ponto de fixação (7) e dois pontos de fixação (8), através de parafusos universais (10), permitindo assim a plena ancoragem do sistema de fixação sobre o chassi.

(71) Marcopolo S.A (BR/RS)

(72) Edson Dalle Molle Mainieri

(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 1850



(21) MU 8501254-8 (22) 08/06/2005

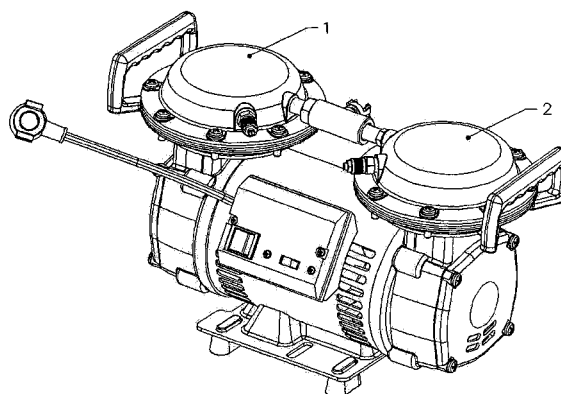
(51) F04B 45/10

(54) MOTOCOMPRESSOR DUPLO CABEÇOTE

(57) "MOTOCOMPRESSOR DUPLO CABEÇOTE". Refere-se a um dispositivo de motocompressor com duplo cabeçote, um de um lado do motor e outro do lado oposto, o motocompressor duplo cabeçote direciona o ar dos dois cabeçotes para um ponto específico se aproveitando das interrupções do ar produzidos nos cabeçotes. Enquanto um cabeçote esta bombeando ar o outro esta em repouso, e no segundo ciclo o processo se reverte, resultando na saída final do ar um fluxo contínuo de ar.

(71) Garthen Ind e Comércio de Máquinas Ltda (BR/SC)

(72) Nilton Albano Junge



(21) MU 8501255-6 (22) 08/06/2005

(51) F24J 2/46

(54) DISPOSITIVO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA CONTENDO UMA UNIDADE AQUECEDORA E UM RESERVATÓRIO ADICIONAL PARA ÁGUA PREVIAMENTE AQUECIDA

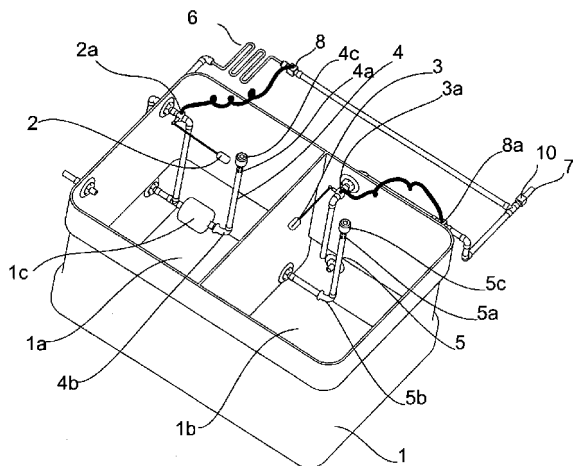
(57) "DISPOSIÇÃO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA CONTENDO UMA UNIDADE AQUECEDORA E UM RESERVATÓRIO ADICIONAL PARA ÁGUA PREVIAMENTE AQUECIDA". A presente solicitação de patente referencia a um dispositivo de alimentação de uma rede de água aquecida, dotado de reservatório adicional para uma porção de água previamente aquecida, sob demanda, por uma unidade aquecedora, destinado ao setor de sistemas de aquecimento residenciais e prediais, constituído de um reservatório de água (1) com dois compartimentos distintos, reservatório primário (1 a) e reservatório secundário (1 b) e um reservatório intermediário (1 c) conectado a um "T"derivador (1d) para uma rede interna de água aquecida (9); uma bóia de nível primária (2) com sensor primário (2 a), no reservatório primário (1 a) e uma bóia de nível secundária (3) com sensor secundário (3 a) no reservatório

secundário (1 b); um coletor móvel primário (4), dotado de aberturas (4 a) existentes na extremidade oposta a conexão, em curva móvel (4b) e flutuador (4c), no reservatório primário (1 a) e um coletor móvel secundário (5), dotado de aberturas (5 a) na extremidade oposta a conexão, em curva móvel (5b) e flutuador (5c), no reservatório secundário (1 b); uma serpentina (6) exposta a insolação, dotada de redutor de vazão, alimentada diretamente pela rede de entrada (7) de água da residência ou prédio; um timer (8) e um solenóide (8 a); uma válvula de fluxo (10) pode ser prevista após o hidrômetro da rede de entrada (7);

(71) Rudolfo Parucker (BR/SC)

(72) Rudolfo Parucker

(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão



(21) MU 8501301-3 (22) 16/06/2005

(51) G09F 1/00

(54) ESTICADOR TUBULAR DE ENCAIXE DESLIZANTE PARA PAINÉIS

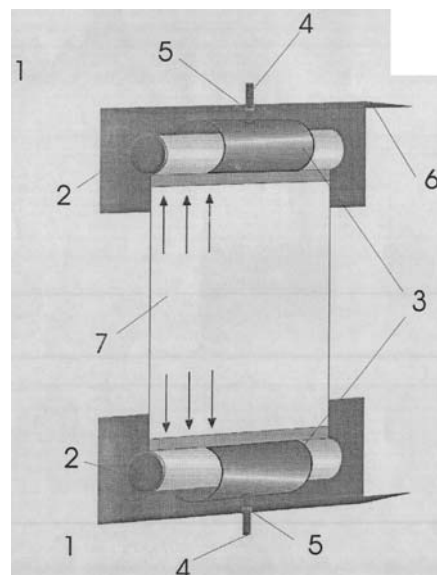
(57) "ESTICADOR TUBULAR DE ENCAIXE DESLIZANTE PARA PAINÉIS". Vem a ser requisitado, pois viabiliza por meio deste invento, a tencionar o painel de forma prática, rápida e não necessitando de mão de obra extra, pois se utiliza de um conjunto de peças que torna o serviço de esticar, tencionar e fixar o painel muito fácil. O esticador de encaixe deslizante (3) tem na parte inferior localizado no centro da extremidade um furo (8) com rosca universal, tendo no lado interno do tubo, o acento para apoio de parafusos (cabeça chata), o comprimento dos parafusos tencionadores, variam, de acordo com o trabalho a ser executado. No lado superior do esticador deslizante na extremidade tem uma abertura (9), de uma extremidade a outra (como se fosse um tubo rasgado), é por esta abertura que desliza o material a ser esticado, por esta razão, utilizamos o nome de esticador de encaixe deslizante, conforme ilustração na figura (1). O esticador de encaixe deslizante é um acessório que foi desenvolvido para solucionar um problema antigo que as empresas do ramo de programação visual e da construção civil vem enfrentando a décadas com a esticagem de grandes painéis front light, back light, empenas, outdoor, painéis rodoviários, coberturas e fechamentos de galpões, saiders e todo sistema de trabalho que use lonas e outros substratos semelhantes em sua execução. É um acessório de aplicação muito simples, baixo custo, rapidez na execução dos trabalhos, aumenta em mais de 100% a resistência dos painéis contra a pressão do vento e oferece um acabamento com perfeição absoluta. Com o esticador de encaixe deslizante os trabalhos de esticagem de grandes áreas, deixam de ser um problema, pois o sistema possibilita esticagem em curvas ou em ângulos de 90°, não existindo limite de área a ser esticada. É a solução definitiva para esticagem de grandes áreas. É um sistema simples, eficiente e econômico. Os substratos esticados com este sistema ficam totalmente lisos e tencionados oferecendo uma resistência a pressões de ventos infinitamente maiores do que todos os outros sistemas existentes no mercado.

(71) Jose Geraldo dos Santos (BR/PR)

(72) Jose Geraldo dos Santos

(74) Luiz Carlos de Almeida

3.1



(21) MU 8501307-2 (22) 22/06/2005

(51) B29D 24/00, B29D 23/00

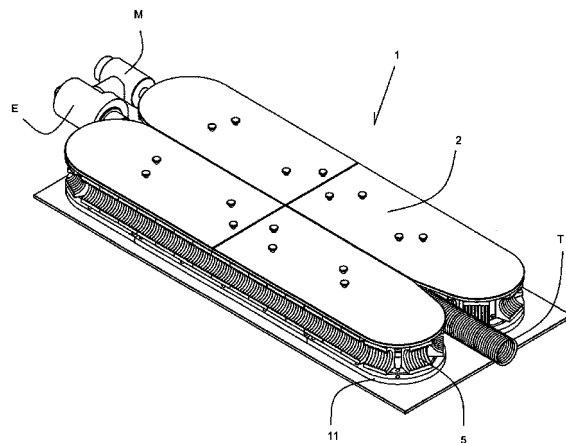
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA, PARA A FORMAÇÃO DE TUBOS PLÁSTICOS CORRUGADOS

(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA, PARA A FORMAÇÃO DE TUBOS PLÁSTICOS CORRUGADOS". Que visa, através de aperfeiçoamentos, eliminarem certas deficiências encontradas nos processos para a formação de tubos corrugados, conseguido graças à introdução de aperfeiçoamentos, que consistem basicamente em um inédito sistema de refrigeração e distribuição de água, que diretamente elimina os canais internos para circulação de água nos blocos de moldagem, conseguido também, graças a um sistema de transmissão que dispõe de um processo inovador de desmoldagem por afastamento, além de melhorias no embolo para retenção do ar, para a conformação do tubo corrugado, tornando a máquina simplificada, produtiva, sincronizada e segura, em relação às máquinas atuais.

(71) Antônio José Soares Pimenta (BR/SP)

(72) Antônio José Soares Pimenta

(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) MU 8501308-0 (22) 22/06/2005

(51) A23G 9/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO PARA CONFEÇÃO DE SORVETES

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO PARA CONFEÇÃO DE SORVETES". Composto basicamente por uma base (1), com recortes laterais (2) que facilitam o acesso das mãos para transporte do produto, fôrmas em formatos diversos (3) e as respectivas tampas (4) que seguem o mesmo diversidade, com recortes (5) na região mais alongada da dita tampa (4), que servem como trava para melhor fixação do gelo, na outra extremidade se encontra uma região, do mesmo formato do recorte, em escala maior (6) que pode ser utilizado como pega e corpos salientes (7) localizados na parte inferior da referida base (1) que permitem o travamento das fôrmas (3) na base (1) quando colocadas cheias de líquido para gelar.

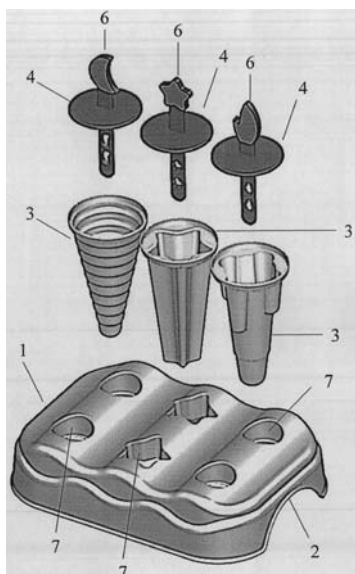
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)

(72) Edson Donizetti Begnani

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

3.1

3.1



(21) MU 8501321-8 (22) 10/06/2005

3.1

(51) G09F 19/14

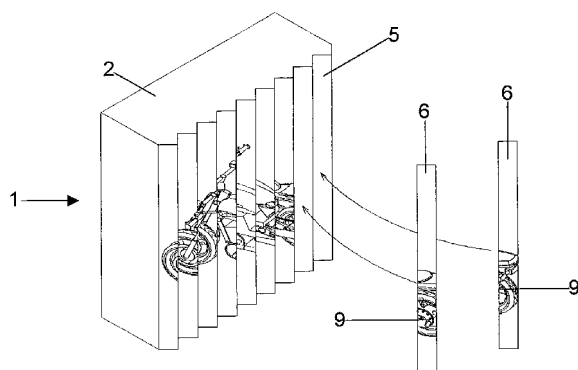
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL DE INFORMAÇÃO VISUAL COM PLANO FRONTAL CORRUGADO OU SIMILAR

(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM PAINEL DE INFORMAÇÃO VISUAL COM PLANO FRONTAL CORRUGADO OU SIMILAR". É constituído por um painel de informação visual com plano frontal corrugado (1), construído sobre a face coplanar de um anteparo (2) com qualquer configuração geométrica, sendo que sua superfície de exposição é formada por ressaltos em 'V' (3) ladeados em posição vertical em relação a sua longitude, sem vãos entre cada vértice, os quais apresentam duas faces de exposição cada, ou seja, face direita (4) e face esquerda (5) que se projetam até o vértice perpendicular à sua base imaginária, onde se afixam sob mesma dimensão e por adesivo, as tiras (6) sectionadas, pertinentes aos dois cartazes informativos (7) que compõem o painel, desta forma, quando o observador visualizar pelo flanco esquerdo (8), depara-se com uma figura ou texto informativo (9) diferente daquele observado pelo flanco direito (10).

(71) Roney da Silva Araújo (BR/PR)

(72) Roney da Silva Araújo

(74) Antonio Buiar



(21) MU 8501330-7 (22) 22/06/2005

3.1

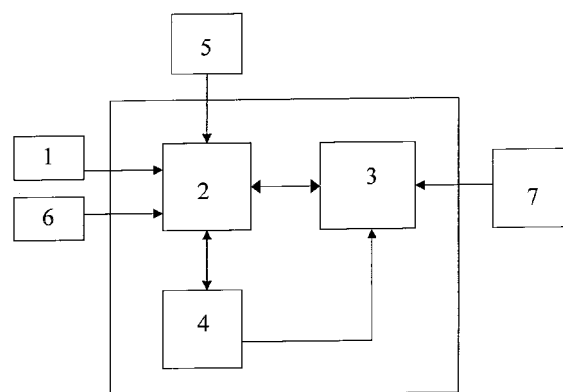
(51) G08B 25/04

(54) MÓDULO DE ALERTA REMOTO PARA ALARMES

(57) "MÓDULO DE ALERTA REMOTO PARA ALARMES". Um aparelho eletrônico para ser adaptado em alarmes eletrônicos convencionais, usualmente instalados em automóveis ou residências, fazendo com que estes, passem a interagir com o(s) usuário(s), através chamadas telefônicas, que servirão para informar quando estes estão em disparo, indicando provavelmente uma tentativa de violação ou que o motorista (no caso de automotivo) encontra-se em situação de pânico.

(71) Vetrônic Indústria e Comércio Ltda - Me (BR/MG)

(72) Vicente Leocádio, Eduardo José Pires de Almeida



(21) MU 8501333-1 (22) 09/06/2005

3.1

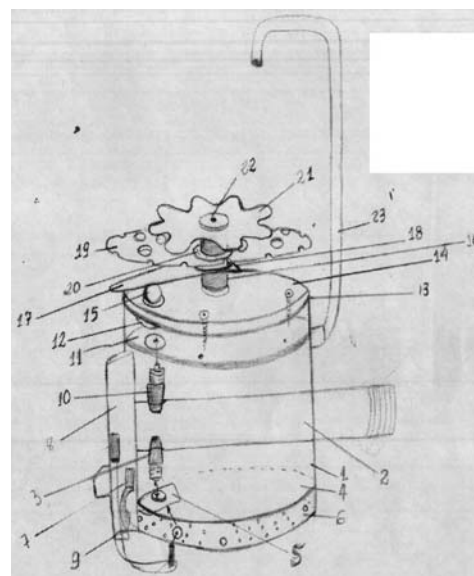
(51) F16K 21/00, E03C 1/00

(54) TORNEIRA ECONÔMICA

(57) "TORNEIRA ECONÔMICA". A presente invenção, uma torneira econômica que conjuga as funções de lavar louças, principalmente copos e reduzir consumo de água revolucionando de uma vez por todas a forma de lavagem e ao mesmo tempo diminuir o gasto de água. A Figura 1 representa vista de corte do longitudinal da torneira, com referências a esta figura pode se observar: A estrutura da torneira (1) onde fica alojado o cano de passagem de água (2), anexada uma válvula de distribuição de água inferior (3) e uma válvula de distribuição de água superior (12) que tem como função liberar água para o divisor de água inferior (4) e o divisor de água superior (13). Através da caixa do sistema acionado (8) da torneira é acionada a alavanca (11) sustentada pela mola de pressão (7) o pino do acionador (9) anexado ao suporte da alavanca (10) vai pressionar a chapa de plástico quadrada (5) que pressionará a válvula de distribuição inferior (3) liberando a água pela ducha (6). Acionada a alavanca superior (19) pressiona o pino de liberação de água (17) que pressiona a chapa de plástico redonda (14) que aciona a válvula de distribuição superior (12) para liberação de água para o divisor de água superior (13) que é vedado pela borracha de vedação (15) e a tampa da estrutura (16), a água será automaticamente distribuída para o eixo de sustentação das pás (18) composto de ruela de apoio inferior (20); ruela de apoio superior (22); par giratória para o copo (21); apoio para o copo (23) e a tampa do eixo (24) por onde sai a água.

(71) Antonio Bruno Neves (BR/DF)

(72) Antonio Bruno Neves



(21) MU 8501341-2 (22) 21/06/2005

3.1

(51) E01B 3/46

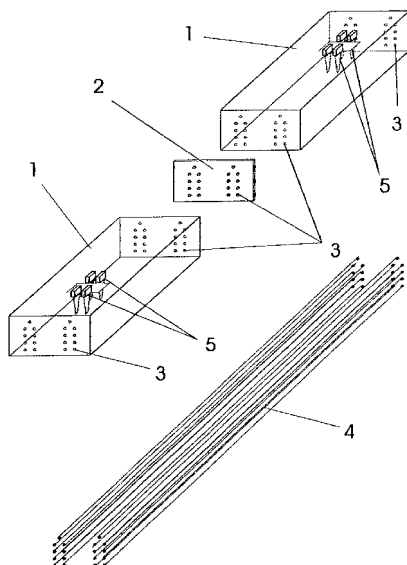
(54) DORMENTE MULTIPARTIDO FLEXÍVEL

(57) "DORMENTE MULTIPARTIDO FLEXÍVEL". Patente de modelo de utilidade para um dormente que é compreendido por duas ou mais partes rígidas (1), feitas com concreto por exemplo, separadas por uma ou mais placas (2), onde esse conjunto é fixado por tendões (4), feitos preferencialmente de aço de protensão que passam pelos furos apropriados (3), preferencialmente fixados por aderência ou por ancoragem nas partes do dormente (1). O conjunto com essa disposição permite ao dormente, construído com material rígido e durável, se comportar como um dormente maleável de madeira, podendo ser intercalado com esse sem trazer oscilações e danos ao conjunto eixo-roda dos trens. Podendo ainda opcionalmente dispor placas (6), de material rígido para reforçar a junção das partes (1), com a placa separadora (2). As placas de reforço (6) podem ainda formar uma dobradiça (7), que proporciona mais rigidez ao conjunto, suportando cargas mais elevadas e evitando torções entre as partes

do dormite (1). O conjunto de articulação pode ser reforçado com braçadeiras (8), que envolvem as partes (1) do dormite. Nas laterais das braçadeiras, guias (9) ajudam a robustecer ainda mais o conjunto. Essa última disposição construtiva é adotada para suportar grandes cargas e esforços sobre a estrutura.

(71) Rodrigo Rodrigues da Cunha Júnior (BR/MG)

(72) Rodrigo Rodrigues da Cunha Júnior



(21) MU 8501345-5 (22) 08/06/2005

3.1

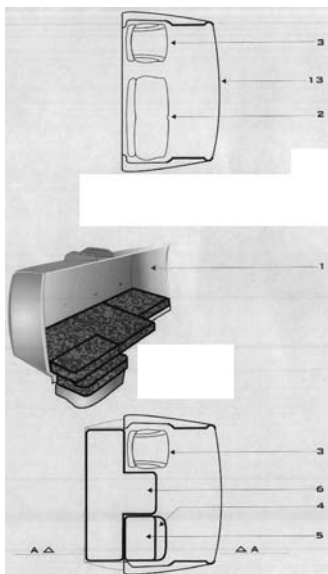
(51) B62D 33/06

(54) APERFEIÇOAMENTO EM ACOPLAMENTO MONOBLOCO DE EXTENSÃO PARA TRASEIRA DA CABINE DE CAMINHÃO

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM ACOPLAMENTO MONOBLOCO DE EXTENSÃO PARA TRASEIRA DA CABINE DE CAMINHÃO". Refere-se a um conjugado módulo de estofado cama-banco, composto por um gabinete, assento, encosto e cama. É constituído de um lastro estofado nivelado cama(6), o assento basculante(4) em desnível em relação à cama(6), tendo referência niveladora com o encosto duas posições(5), sendo este, de dupla função: na posição inclinada serve de encosto para o banco e na posição horizontal de complemento para a cama(6). O conjunto, gabinete(10) equipado com os condutores engavetados direito(7) e esquerdo(8) e travessa(9), incluso o assento basculante(4) mais o encosto duas posições(5), definem o banco e conclui o funcional modelo cama-banco.

(71) Carlos Alberto Barcellos Bortoluzzi (BR/RS)

(72) Carlos Alberto Barcellos Bortoluzzi



(21) MU 8501399-4 (22) 09/06/2005

3.1

(51) B65D 47/20

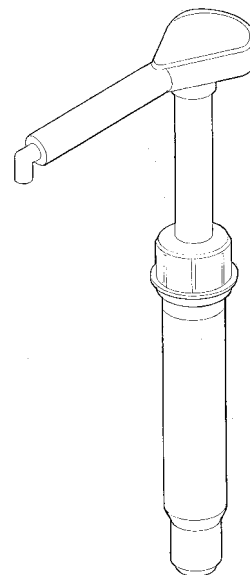
(54) DOSADORA MANUAL PARA SUCÇÃO DE PRODUTOS

(57) "DOSADORA MANUAL PARA SUCÇÃO DE PRODUTOS". A dosadora manual (9, 9.2), foi desenvolvida com o propósito de facilitar o transporte de produtos líquidos e cremosos de recipientes fechados para o meio externo, através do manuseio rápido pela pressão das mãos. Este produto é fabricado no material denominado polipropileno, na cor branca, podendo ser ainda, colorido através do pigmento vermelho ou amarelo, resultando em três (03) modelos disponíveis: o branco, o vermelho e o amarelo. O usuário ao posicionar as mãos na base do bico (7.2), da bomba dosadora, através de bombeamento pela pressão das mãos, aciona o pistão (4, 4.1), para baixo, que

comprime a mola (9.1), e faz o diafragma (2, 2.1), dilatar-se, conforme pressão de ar exercida, permitindo a entrada do produto, partindo de um recipiente de grande volume, através de um cano plástico adaptado na parte inferior do corpo (1), (9.1) para o interior do corpo da bomba dosadora (9.1). Ao soltar-se as mãos da base do bico (7.2), o produto é absorvido e percorre o interior do corpo (1), (9.1), por sucção, passando pelo pistão (4.1), (9.1), e o bico (7.1), até chegar à extremidade no pingador (8, 8.1, 8.2). Ao ser sugada a quantidade necessária de produto, para o armazenamento interno no corpo (1), (9.1), da bomba dosadora manual (9.1), a esfera (6), (9.1), faz a retenção do produto, limitando o seu acesso ao bico (7.3), evitando que ocorra entupimento ou vazamento.

(71) Costafrio Industria e Comércio de Acessórios para Sorveterias Ltda - EPP (BR/PR)

(72) Ademir Costa



(21) MU 8501476-1 (22) 07/06/2005

3.1

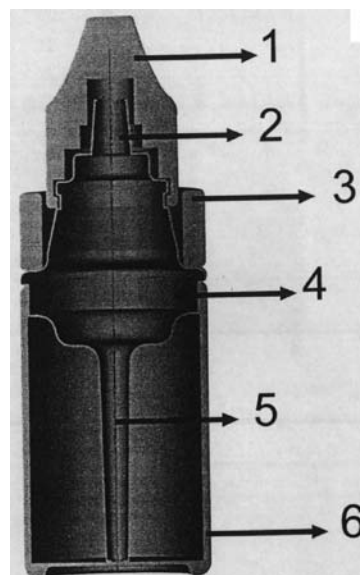
(51) B65D 23/06

(54) CONTA GOTAS COM AJUSTE DE QUANTIDADE

(57) "CONTA GOTAS COM AJUSTE DE QUANTIDADE". Patente de Modelo de Utilidade para um conta gotas com ajuste de quantidade que é compreendido por um sistema mecânico, podendo ser hidráulico, que funciona por meio da interação entre um dispositivo interno ao frasco e um acionador em forma de anel externo regulador de quantidade (3) visualmente semelhante a uma régua, por meio do qual o usuário gira o marcador e seleciona o número de gotas que deseja utilizar. Quando esse mecanismo é utilizado, a partir da marcação feita pelo usuário do produto, o sistema mecânico interno é ativado e este gera uma diferença de pressão entre a cânula de sucção (5) e o bojo que abriga o líquido (4), que estão em comunicação, ocasionando a transferência da quantidade exata de líquido desejada pelo usuário. Esta dosagem correta do líquido é definida por cálculos fundamentados na engenharia mecânica e hidráulica de fluidos, podendo ser definida pelo ajuste realizado no anel externo, supra-citado. O líquido sugado é depositado num bojo (4) dentro do frasco, logo acima da cânula de sucção (5). Ao se virar o frasco de ponta cabeça, o bico (2) despeja o líquido gota a gota.

(71) Felipe de Albuquerque Ozorio (BR/DF)

(72) Felipe de Albuquerque Ozorio



(21) PI 0501497-2 (22) 20/04/2005

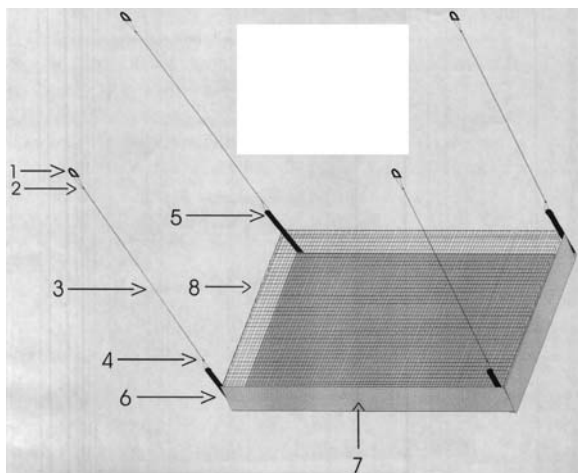
(51) A01K 63/04

(54) COLETOR DE RESÍDUOS E DETRITOS PARA TANQUE-REDE

(57) "COLETOR DE RESÍDUOS E DETRITOS PARA TANQUE-REDE". A presente invenção de um coletor de resíduos e detritos para tanque-rede, tem a função de evitar o acúmulo de resíduos e detritos nocivos ao meio ambiente, minimizando assim, o impacto ambiental em reservatórios e/ou lagos onde se desenvolvam o cultivo de peixes ou camarões em tanque-rede. O referido coletor deverá ser constituído de alumínio ou materiais plásticos resistentes, revestidos nas partes laterais e no fundo com micro-telas, constando ainda de: cabos de aço para sustentação, manilhas e clips de amarração. Pode-se ainda, optar pela fabricação do dito coletor já no interior do tanque-rede, nesse caso, serão dispensados os cabos de aço para sustentação, manilhas e clips de amarração, incluindo uma sobre-tela de fundo com 10mm aproximadamente de malha (abertura), distando de 10 a 15cm acima da micro-tela. Na parte superior da armação do dito coletor, deve-se utilizar material tipo cantoneira. As dimensões do dito coletor devem variar de acordo com o tamanho do tanque-rede.

(71) Francisco Pedro Guilherme Neto (BR/RN)

(72) Francisco Pedro Guilherme Neto



(21) PI 0501979-6 (22) 07/06/2005

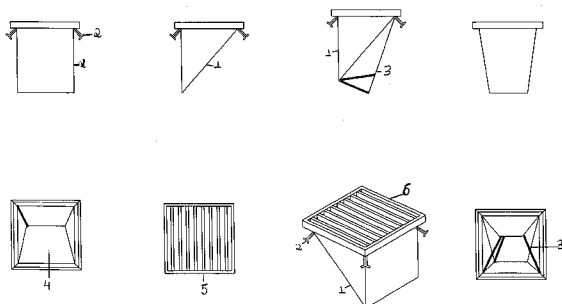
(51) E03F 5/04, E03F 7/06

(54) DISPOSITIVO APLICADO EM BUEIROS E RALOS PARA EVITAR RETORNO DE INSETOS, ROEDORES E CHEIRO

(57) "DISPOSITIVO APLICADO EM BUEIROS E RALOS PARA EVITAR RETORNO DE INSETOS, ROEDORES E CHEIRO". Cuja finalidade é fechar automaticamente o bueiro ou ralo após a passagem normal da água e resíduos, obstruindo o retorno de insetos, bichos, roedores e cheiro. Utiliza-se este dispositivo em qualquer captação de água, líquidos e produtos químicos, resíduos industriais, residenciais, prediais, rurais e bueiros em vias públicas. O referido dispositivo constitui-se de estrutura fabricada em ferro, aço, chapa galvanizada, fibra, polietileno, plástico, vidro, ferro fundido, cobre, alumínio, zinco, policarbonato, PVC e similares, com dimensões variadas, dependendo da necessidade. Internamente, a estrutura possui uma ou mais tampas que permitem o fluxo normal dos resíduos, abrindo-se conforme a vazão e fechando-se automaticamente. Este fechamento acontece através de molas que puxam a tampa de volta, com pino fora de centro, contra-peso, dobradiças ou engrenagens. A estrutura possui chumbadores para fixação.

(71) Waldemar Cordazzo (BR/SC)

(72) Waldemar Cordazzo



(21) PI 0501980-0 (22) 09/06/2005

(51) B22D 15/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA DE MOLDAR

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MÁQUINA DE MOLDAR". Formada por uma máquina(1) composta de um quadro(2) possuidor de paredes laterais(3) que apresentam, nas suas porções frontais, conformações recortadas tipo 'C'(4), de modo a prover uma área de trabalho, para os sistemas móveis de prensagem, incorporada dentro do citado quadro(2); a porção

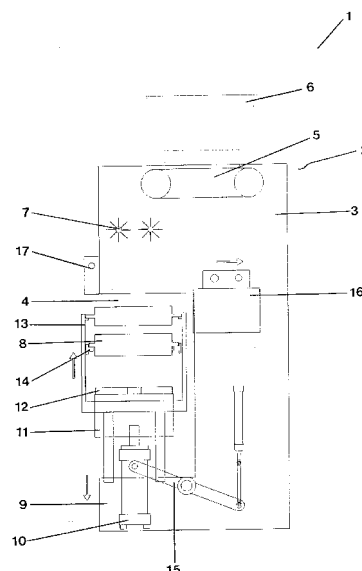
3.1

superior interna da máquina(1) apresenta um transportador de areia(5), tipo correia, tipo alimentador vibratório ou mecânico, situado abaixo do silo(6) armazenador de areia, sendo que, logo abaixo e frontalmente ao dito transportador(5) tem-se o dispositivo aerador(7), os quais em sequência armazenam, transportam e direcionam a areia e desfazem eventuais bolos ou aglomerados de areia, de modo a prover uma correia e controlada alimentação de areia na caixa de moldar(8); a porção inferior da máquina(1) é formada por uma base(9) na qual se tem alocado o acionamento de socagem e prensagem(10) interligado na mesa inferior(11), a qual suporta a placa modelo(12).

(71) Mecaltex Equipamentos Especiais Ltda (BR/SC)

(72) Enrique López González

(74) Sandro Wunderlich



(21) PI 0501981-8 (22) 06/06/2005

(51) G01F 15/06

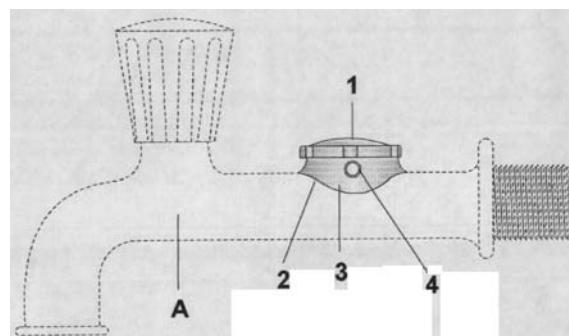
(54) HIDRÔMETRO INDIVIDUALIZADO

(57) "HIDRÔMETRO INDIVIDUALIZADO". Descreve-se a presente patente de invenção do campo técnico de medidores mecânicos em geral, como um hidrômetro individualizado que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um hidrômetro individualizado (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica aplicado diretamente no corpo dos dispositivos controladores de vazão de líquidos (A) como torneiras, esguichos e conexões, com vistas a práticas, precisas e seguras medições parciais em litros do consumo de líquidos nestes dispositivos controladores de vazão de líquidos (A), visando a economia de água, por exemplo e, tendo como base à incorporação de uma estrutura própria e específica do tipo mecânica, de elevada durabilidade e resistência, formato geral cilíndrico e contendo integrados e simetricamente dispostos um hidrômetro (3) como medidor do consumo de líquidos em litros, um zerador (4) como zerador do contador do hidrômetro e um vazado (2) no dispositivo controlador de vazão de líquidos (A) como fixador do hidrômetro (3).

(71) Jacintho Tiziani Junior (BR/PR)

(72) Jacintho Tiziani Junior

(74) Ivando Santos Souza



(21) PI 0501982-6 (22) 07/06/2005

(51) B60K 15/05

(54) BOCAL ANTI-FURTO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL

(57) "BOCAL ANTI-FURTO PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL". Refere-se a um dispositivo anti-furto (bocal) aplicado em tanques de combustível para impedir furto e derramamento de combustível, aplicável em todos os modelos de tanques de combustível, instalados em caminhões leve, semi-pesados e pesados nacionais ou importados, cuja estrutura é fabricada em plástico, PVC, alumínio, inox, chapa galvanizada ou similares, apresentando-se em 03

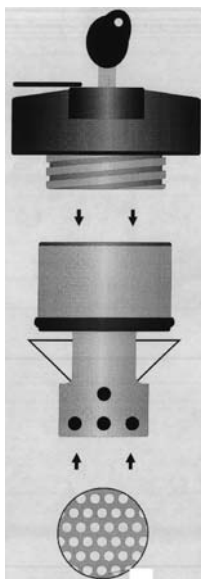
3.1

3.1

modelos diferenciados especificamente para cada tipo de caminhão, possuindo uma trava que, após inserido no tanque de combustível, trava o bocal, impedindo sua retirada e na parte inferior há uma tela anti-furto de combustível e borda de retenção de combustível.

(71) Aurio da Silva (BR/SC)

(72) Aurio da Silva



(21) PI 0501983-4 (22) 09/06/2005

(51) F24C 7/00

(54) AQUECEDOR ELETRÔNICO PARA AMPOLAS DE ANESTESIA

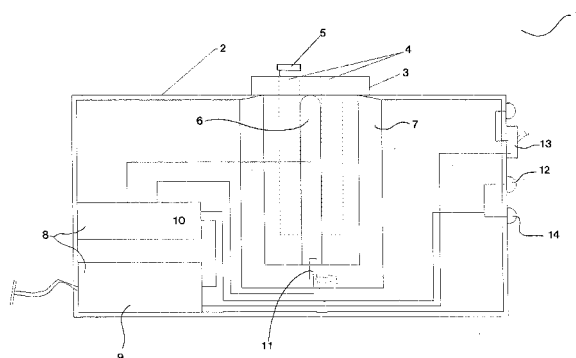
(57) "AQUECEDOR ELETRÔNICO PARA AMPOLAS DE ANESTESIA". Formado por um gabinete(2) que contém um bloco de aquecimento(3), preferencialmente de alumínio, o qual apresenta compartimentos longitudinais ou transversais(4) para a introdução das ampolas ou tubetes de anestesia(5), sendo que, alocado junto a este bloco(3) tem-se o elemento de aquecimento(6) tipo resistência ou similar.

(71) Holtech Comércio de Equipamentos Científicos Ltda (BR/SC)

(72) Hemerson Zacko Ledoux

(74) Sandro Wunderlich

3.1



(21) PI 0501998-2 (22) 09/06/2005

(51) G06F 17/60

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MODELAGEM DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

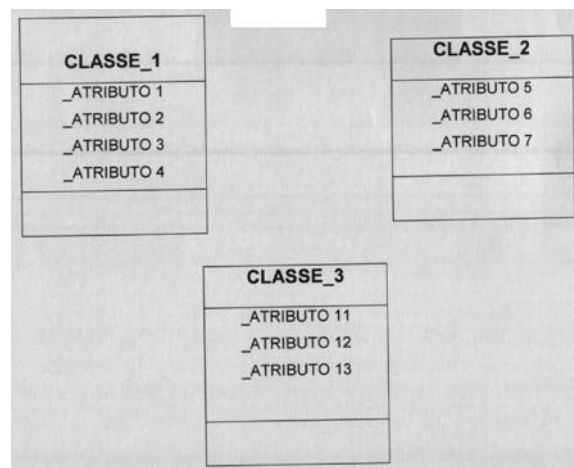
(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MODELAGEM DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO". A presente invenção revela um aparato e método para modelar sistemas de informação e, mais particularmente, um aparato e método para modelar estruturalmente, e de maneira móvel, sistemas de informação através de diferentes e decrescentes níveis de abstração pelo uso de artefatos de modelagem da UML e um novo artefato chamado Tabela WARC para, assim, obter a informação necessária para modelar o sistema de informação.

(71) Rogério Atem de Carvalho (BR/RJ)

(72) Rogério Atem de Carvalho

(74) Bernardo Atem Francischetti

3.1



(21) PI 0502001-8 (22) 09/06/2005

(30) 09/06/2004 KR 2004-42152

(51) G09G 3/34

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RAIOS DE COR UTILIZÁVEL COM DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO DE COR SEQUENCIAIS

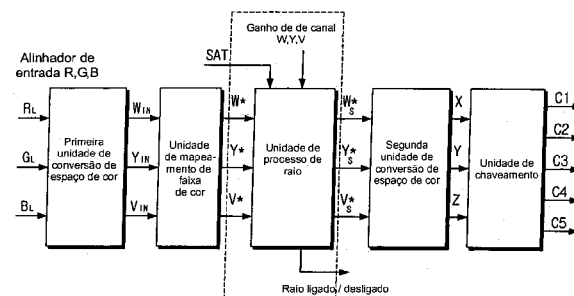
(57) "APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RAIOS DE COR UTILIZÁVEL COM DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO DE COR SEQUENCIAIS". A presente invenção refere-se à aparelho de processamento de raio utilizável com os dispositivos de exibição de cor sequenciais que utilizam raios que dependem de uma saturação de cor e uma luminância de um sinal de cor de entrada. Um método de processamento de raio utilizável nos dispositivos de exibição de cor sequenciais que utilizam os raios, inclui calcular uma saturação de cor de um sinal de cor de entrada e determinar se a saturação de cor calculada é menor do que ou igual a um primeiro limite, determinar se o sinal de cor de entrada tem uma luminância que é maior do que um segundo limite quando a saturação de cor calculada é determinada como sendo menor do que ou igual ao primeiro limite, determinar se aumentar a luminância do sinal de cor de entrada utilizando as áreas de raio quando a luminância do sinal de cor de entrada é maior do que o segundo limite e a saturação de cor calculada é menor do que ou igual ao primeiro limite, e calcular uma razão de ajuste de sinal para intensificar ou atenuar o sinal de cor de entrada com base em se a luminância do sinal de cor de entrada é aumentada pelas áreas de raio, e emitir um sinal de cor de saída que tem uma luminância dos respectivos componentes de cor intensificada ou atenuada de acordo com a razão de ajuste de sinal calculada.

(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)

(72) Yoon-Cheol Shin, Moon-Cheol kim

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0502017-4 (22) 06/06/2005

(51) E01B 3/34

(54) DORMENTE DE CONCRETO PROTENDIDO PARA REMODELAÇÃO DE VIAS FÉRREAS DE MODO CONTÍNUO OU INTERCALADO A DORMENTES DE MADEIRA

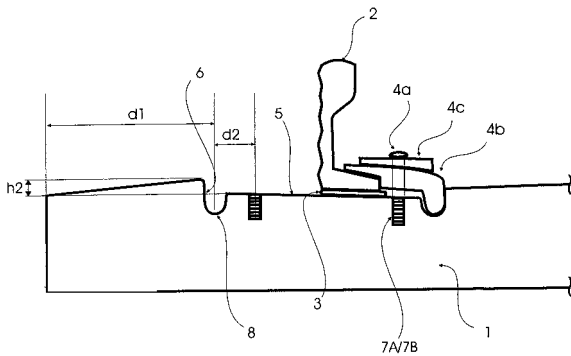
(57) "DORMENTE DE CONCRETO PROTENDIDO PARA REMODELAÇÃO DE VIAS FÉRREAS DE MODO CONTÍNUO OU INTERCALADO A DORMENTES DE MADEIRA". A presente invenção se refere a um dormente (1) de concreto protendido que visa a manutenção de linhas férreas existentes que se utilizam de dormentes de madeira. O dormente (1) apresenta peso adequado ao manuseio pelos operários, facilitando a operação de troca de dormentes deteriorados, e adicionalmente sem a necessidade de mexer no lastro. O dormente (1) objeto do invenção, depois de montado em substituição ao dormente antigo, mantém a altura entre a região de apoio (5) do trilho e a base do dormente, acrescido da altura de uma palmilha (3) tradicional, com o mesmo nível que o trilho apresentava quando montado sobre o dormente original de madeira, sem a necessidade de alterar o nível do lastro.

(71) Wilson Rodrigues Junior (BR/RJ)

(72) Wilson Rodrigues Junior

(74) Maria Célia Coelho Novaes

3.1



(21) PI 0502020-4 (22) 13/06/2005

3.1

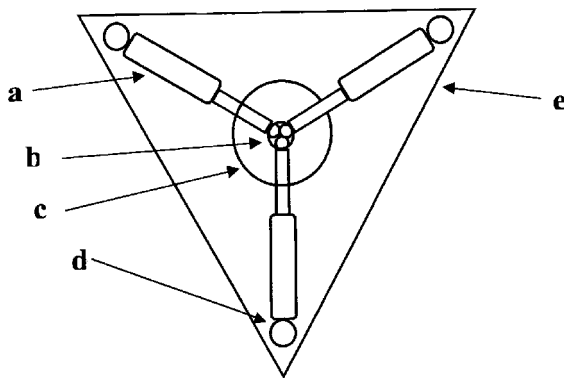
(51) B25J 11/00

(54) VEÍCULO ROBÓTICO PARA SUPERFÍCIES DE AÇO

(57) "VEÍCULO ROBÓTICO PARA SUPERFÍCIES DE AÇO". A expansão da indústria nos tempos modernos, aliada aos avanços tecnológicos da engenharia tem patrocinado a construção de grandes estruturas de aço. Estas estruturas demandam intervenções em locais de difícil acesso humano ou com elevado risco. Dispositivos mecânicos ou robóticos especializados, para realização de tarefas específicas tem sido divulgados e utilizados na indústria tais como, veículos para inspeção de estruturas de aço contendo rodas magnéticas, ou veículo robótico para escalar postes de aço, com abraçadeiras hidráulicas ou elétricas, ou veículo submarino para limpeza de cascos de navios nos quais a sucção hidrostática é empregada para manter o veículo aderido a estrutura. Estes veículos prestam-se a tarefas bastante específicas e limitadas. O veículo da presente invenção apresenta as vantagens de ser multitarefa, podendo carregar unidades destinadas à realização de serviços diversos, e possuindo capacidade de se movimentar em qualquer direção e com elevada aderência a superfícies ferrosas, superando em muito as limitações dos tipos dos veículos existentes. O veículo consiste em uma estrutura com 4 ou mais pernas. Cada perna é constituída de 3 atuadores lineares com sensor de extensão. Variando-se a extensão de cada atuador permite-se o posicionamento tridimensional. Na extremidade de cada perna ajusta-se através de uma junta esférica (ball-joint) um dispositivo de fixação magnética o qual pode ser ativado ou desativado pela unidade de controle. Os sensores dos atuadores, bem como os dispositivos de fixação magnética estão ligados a uma unidade de controle microprocessado o qual calculará as necessárias extensões em cada atuador linear para um determinado movimento a ser executado e em seguida comandará os atuadores e os dispositivos de fixação magnética bem como a necessária sequência para movimentação do veículo na superfície da estrutura.

(71) Antonio Carlos Regis Jacques (BR/RJ)

(72) Antonio Carlos Regis Jacques



(21) PI 0502021-2 (22) 13/06/2005

3.1

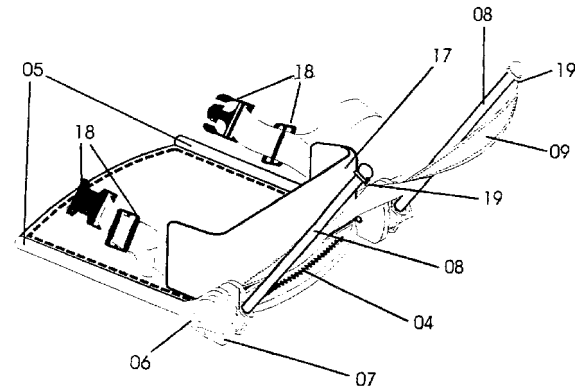
(51) A47C 4/54, A47C 4/42

(54) CADEIRA VESTÍVEL INFLÁVEL

(57) "CADEIRA VESTÍVEL INFLÁVEL". Patente de invenção para uma cadeira vestível inflável que é compreendida por uma câmara de ar (02) com válvula (01) que é introduzida no assento (03). Este é transportado na cintura pela cinta de transporte (17) que se ajusta através de assessorios (18). O dito assento (03) embute dois tubos fixos (06) que têm uma cabeça reclinatória (07). A dita cabeça reclinatória (fig. 03) tem nichos (10) para reclinare e fixar através de rosca (14) os tubos móveis (08). O encosto (09) é costurado na cinta de transporte (17) e amarrado por cordões (19) nos tubos móveis (08). A cadeira faz relaxamento total (fig. 04), assume função de vestível (fig. 07) com a câmara de ar (02) desinflada e função de cadeira (fig. 06) com a câmara de ar (02) inflada.

(71) Almir Soares de Souza (BR/RJ)

(72) Almir Soares de Souza



(21) PI 0502022-0 (22) 13/06/2005

3.1

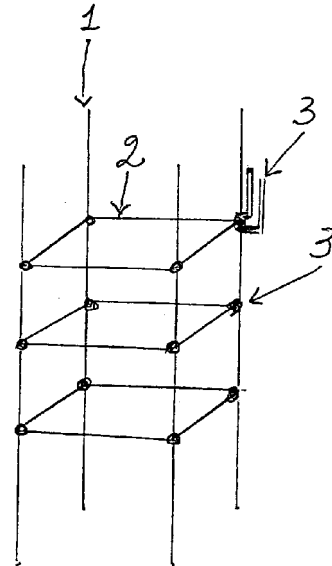
(51) F16B 2/24, F16B 15/00

(54) APERFEIÇOAMENTO EM GRAMPOS METÁLICOS

(57) "APERFEIÇOAMENTO EM GRAMPOS METÁLICOS". Onde os grampos - 3 de arame de quatro bastes, proporcionarão bom desempenho e segurança aos profissionais que trabalham com estruturas metálicas de vergalhões com estribos.

(71) Antonio Lopes da Silva (BR/RJ)

(72) Antonio Lopes da Silva



(21) PI 0502023-9 (22) 13/06/2005

3.1

(51) E04G 21/00

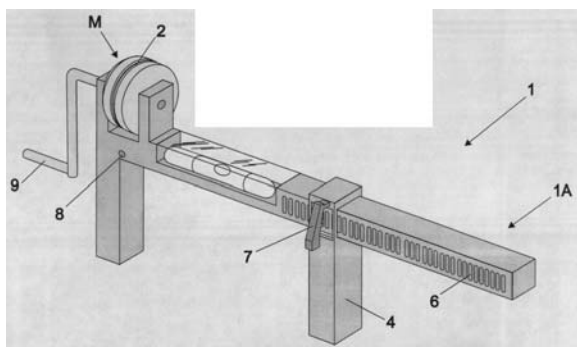
(54) ESTICADOR PARA LINHA DE PEDREIRO E CONGÊNERE

(57) "ESTICADOR PARA LINHA DE PEDREIRO E CONGÊNERE". Especialmente de um esticador (1) preferencialmente fabricado em material injetado destinado a recepcionar um carretel (2) de linha (3), solidário a um mecanismo (M) de acionamento, que permite o recolhimento bem como o tensionamento da linha (3), dito esticador (1) sendo formado por duas peças (1A e 1B) de configurações similares e dotadas de braço (4) vertical ajustável por meio de trava auto-retrátil (7) que possibilita sua fixação às paredes de qualquer espessura, sendo que ambas as peças (1A e 1B) possuem nível (5) de bolha embutido que facilita o ajuste da linha, permanecendo a peça (1B) fixada a lateral oposta.

(71) José Aparecido Ferreira Santos (BR/SP), Jorge Ferreira Santos (BR/SP)

(72) José Aparecido Ferreira Santos, Jorge Ferreira Santos

(74) Village Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) PI 0502036-0 (22) 07/06/2005

3.1

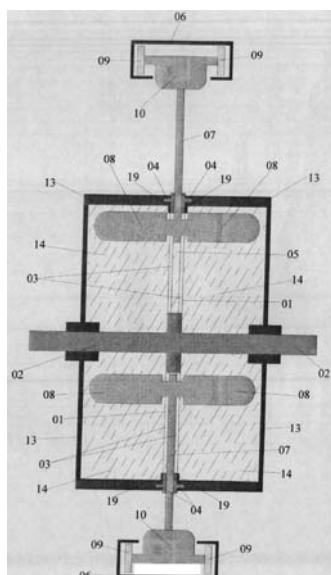
(51) F03B 17/00

(54) CONVERSOR GRAVITACIONAL POR FLUTUAÇÃO

(57) "CONVERSOR GRAVITACIONAL POR FLUTUAÇÃO". A presente invenção converte a Aceleração Gravitacional em trabalho mecânico, proporcionando a utilização deste trabalho em equipamentos que requeiram movimento circular de um eixo sem, com isso, emitir nenhum tipo de poluente, já que não utiliza nenhum tipo de combustível ou elemento externo que não seja a gravidade para seu funcionamento. O dito Conversor Gravitacional é constituído de quatro ou mais Braços(Fig. 5) instalados em ângulos idênticos ao redor de um Eixo(02) de uma Placa de Deslocamento(01) que contém os Furos dos Pistões(05), os Entalhes(03) que permitem a ligação dos Pistões(07) às Bóias(08) e as Protuberâncias de Encaixe(04) que permitem o encaixe desta no Cilindro de Contenção(13). Cada Braço(Fig. 5) é constituído de uma Bóia(08) presa a um Pistão(07) que tem, em seu lado oposto, fixado um Contra-Peso(10) com Rolamentos(09) que se apoiam em uma Roda de Posicionamento(06) que guia, os braços, para suas posições de movimento auxiliada pela força de empuxo das Bóias(08). As Bóias(08) são imersas em um Líquido(14) lubrificante que está contido e isolado do meio externo pelo Cilindro de Contenção(13) que é fixo a uma Base(17) para suportar o peso deste e impedi-lo de criar resistência ao movimento dos Braços(Fig. 5) que são submetidos a um gangorra produzido ao deslocar-se a Roda de Posicionamento(06) para a posição de funcionamento(Fig. 13). O movimento é contínuo pela alternância das posições dos Braços(Fig. 5). Pode ser, o Conversor Gravitacional, também, construído com várias Placas de Deslocamento(01) que disponham de, cada uma, quatro Braços(Fig. 5) e uma Roda de Posicionamento(06). A força produzida é proporcional ao seu tamanho; peso total dos Braços(Fig. 5) e/ou quantidade de Placas de Deslocamento(01) utilizadas.

(71) Delcio Campos de Faria (BR/DF)

(72) Delcio Campos de Faria



(21) PI 0502056-5 (22) 07/06/2005

3.1

(51) B60R 1/02

(54) DISPOSITIVO ARTICULADOR DE AJUSTE MANUAL PARA ESPELHO RETROVISOR EM FIBRA DE VIDRO

(57) "DISPOSITIVO ARTICULADOR DE AJUSTE MANUAL PARA ESPELHO RETROVISOR EM FIBRA DE VIDRO". No interior de um módulo-base, constituído preferencialmente em fibra de vidro, é assentada uma peça em fibra de vidro (peça 'A'), cuja conformação externa é a de um cilindro raso seccionado obliquamente e, internamente é côncava e contém um orifício central, sendo que tal peça se relaciona de modo complementar com uma outra peça em fibra de vidro (peça 'B'), cuja conformação externa é laminar, lembrando um retângulo de cantos arredondados, que serve externamente de suporte à 'lente' do espelho e, internamente, possui um detalhe anatômico semi-hemisférico convexo que, em direção central, abruptamente se torna um semi-hemisfério côncavo de menor tamanho contendo um pequenino hemisfério convexo perfurado, cujo âmago acomoda uma articulação e, dentro desta, a cabeça de um parafuso robusto que, de modo axial, irá acoplar a peça 'B' à peça 'A', transpassando o orifício da peça 'A', indo associar-se à uma mola e

terminando num cursor rosqueável, cuja função é a de regular a pressão do conjunto, de modo que funcione numa dinâmica deslizante porém firme, quando se ajusta manualmente a posição da 'lente' de espelho.

(71) Sérgio Santiago Marchesi (BR/PR)

(72) Sérgio Santiago Marchesi

(21) PI 0502082-4 (22) 06/06/2005

3.1

(51) B26D 3/06

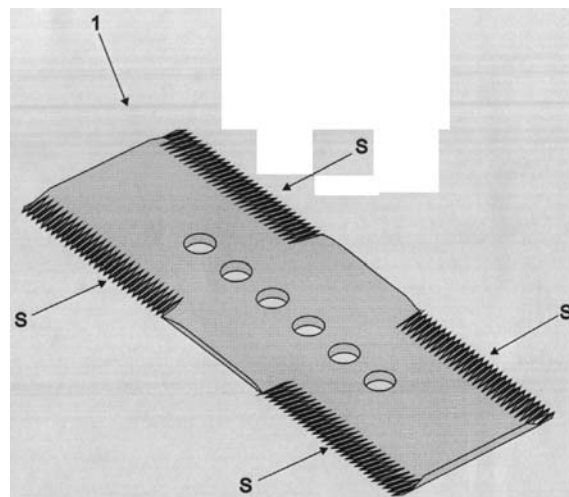
(54) FACA SERRILHADA DE FIO PERMANENTE PARA CORTE DE CANA

(57) "FACA SERRILHADA DE FIO PERMANENTE PARA CORTE DE CANA". Consiste essencialmente de uma faca (1) serrilhada (S) nas extremidades a ser utilizada no disco de corte de base para cana-de-açúcar com ângulos (α) otimizados que propiciam o desgaste uniforme de dito serrilhado (S) de forma a manter o fio perfeito o que aumenta consideravelmente sua vida útil, em relação às facas (1) convencionais de corte liso, tornando possível obter importantes melhoramentos.

(71) Jairo Luis Rubem (BR/SP)

(72) Jairo Luis Rubem

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.



(21) PI 0502083-2 (22) 07/06/2005

3.1

(51) B27N 3/08

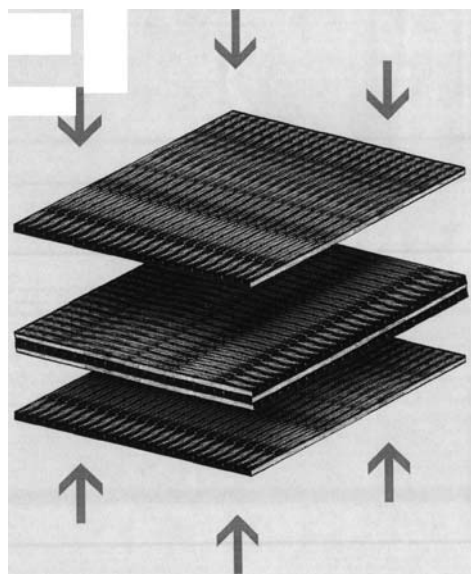
(54) COMPENSADO DE PUPUNHA E O PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO

(57) "COMPENSADO DE PUPUNHA E O PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO". A invenção refere-se ao compensado feito a partir de estipes (troncos) maduros da pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth), da família das palmáceas. O compensado é composto de pelo menos uma placa de ripas de pupunha prensadas horizontalmente a quente ou a frio. Esta placa pode ser também contra-placada a outras placas através de processo de prensagem vertical a quente ou a frio. Os lados mutuamente tocados tanto das ripas quanto das placas de pupunha citadas são revestidos com adesivo. O objetivo principal da invenção é o de proporcionar o aproveitamento de um subproduto da indústria alimentícia (estipes maduros extraídos no processo de manejo seletivo) objetivando a produção de um compensado nobre, economicamente viável, com altos índices de aproveitamento da matéria prima, estabilidade dimensional, flexibilidade e resistência mecânica.

(71) Thiago Machado Maia (BR/RJ) , Bernardo Dias Ferracioli (BR/RJ) , Bruno Carneiro Temer (BR/RJ) , Claudio Vieira Ferreira (BR/RJ) , Pedro Themoteo Alves Corrêa (BR/RJ)

(72) Cláudio Vieira Ferreira

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.



(21) PI 0502085-9 (22) 08/06/2005

(51) G09F 3/03, B65D 27/30

(54) SELO DE SEGURANÇA COM INDICADOR QUÍMICO DE VIOLAÇÃO

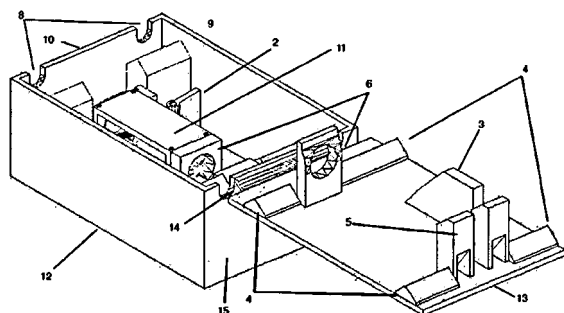
(57) "SELO DE SEGURANÇA COM INDICADOR QUÍMICO DE VIOLAÇÃO". A presente invenção refere-se a um selo de segurança que contém um indicador químico que revela imediatamente o rompimento do selo, particularmente em casos de violação. Os selos de segurança são empregados na identificação de violação ou fraude e em certificação da integridade de compartimentos, caixas e placas de identificação. O selo de segurança com indicador químico de violação, além de executar o papel de um selo normal de segurança, apresenta uma cinta e regiões do corpo que quando violadas mostram mudanças cromáticas, permitindo a rápida identificação na certificação da violação do compartimento, caixa ou na remoção de placas de identificação.

(71) Light - Serviços de Eletricidade S/A (BR/RJ), Diego Moreira de Araújo Carvalho (BR/RJ), Joel Jones Junior (BR/RJ), Edson Luiz da Silva Lima (BR/SP)

(72) Diego Moreira de Araujo Carvalho, Joel Jones Junior, Edson Luiz da Silva Lima

(74) Vieira de Mello Advogados

3.1



(21) PI 0502087-5 (22) 09/06/2005

(51) E21B 41/00, E21B 43/17

(54) MÉTODO PARA INTERCEPTAÇÃO E CONEXÃO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO E/OU INJEÇÃO DE HIDROCARBONETOS ATRAVÉS DA CONEXÃO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS

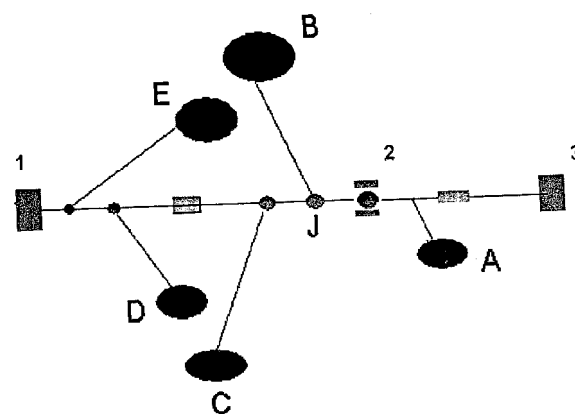
(57) "MÉTODO PARA INTERCEPTAÇÃO E CONEXÃO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO E/OU INJEÇÃO DE HIDROCARBONETOS ATRAVÉS DA CONEXÃO DE FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS". A presente invenção se refere a um método para interceptação e conexão de formações subterrâneas, as quais contêm hidrocarbonetos, de forma a viabilizar técnica e economicamente a produção e injeção de hidrocarbonetos em áreas de produção de óleo terrestres e marítimos. É reivindicado ainda um método para produção de hidrocarbonetos e/ou injeção através de formações subterrâneas assim conectadas.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Gabriel Paulo Gutierrez Sotomayor, Romero Gomes da Silva Araújo

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

3.1



(21) PI 0502088-3 (22) 09/06/2005

(51) E21B 33/05

(54) DISPOSITIVO DE MICRO-SQUEEZE E USO

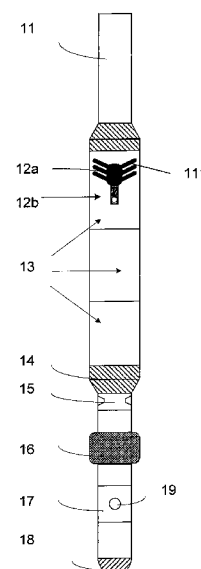
(57) "DISPOSITIVO DE MICRO-SQUEEZE E USO". É descrito um dispositivo de micro-squeeze para correção da cimentação de poços, útil para a correção da cimentação por compressão de cimento (squeeze) em poços de petróleo produtores, injetores, terrestres ou marítimos. O dispositivo da presente invenção é dotado de uma câmara (13, 23) de tamanho variável, onde o cimento é confinado, transportado e posteriormente liberado na zona de cimentação no interior do poço; uma coluna de tubos (11, 21); um tampão de topo (12a, 22a); uma válvula de pé de coluna (12b, 22b); uma redução (14, 24); um bocal (15, 25) de assentamento da válvula de pé de coluna; um obturador mecânico (16, 26); um dreno (17, 27) dotado de disco de ruptura e uma sapata vedada (18, 28). A invenção é útil para corrigir a cimentação de poços, sem necessidade de bombear a pasta de cimento ao longo do poço, evitando a contaminação.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcos Antônio Xavier Leite

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

3.1



(21) PI 0502089-1 (22) 09/06/2005

(51) E21B 33/05, E21B 33/13

(54) MÉTODO PARA CORREÇÃO DA CIMENTAÇÃO DE POÇOS POR MICRO-SQUEEZE

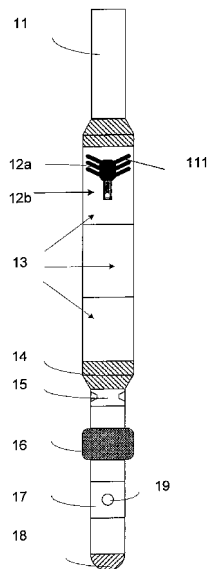
(57) "MÉTODO PARA CORREÇÃO DA CIMENTAÇÃO DE POÇOS POR MICRO-SQUEEZE". É descrito um método para correção da cimentação de poços por micro-squeeze. No método da presente invenção uma pequena quantidade de cimento é preparada na superfície e confinada em uma câmara no interior de um dispositivo de micro-squeeze, dito cimento sendo transportado e liberado na zona de cimentação no interior do poço. A invenção é útil para corrigir a cimentação por compressão de cimento (squeeze) em poços de petróleo produtores, injetores, terrestres ou marítimos, sem necessidade de bombear a pasta de cimento ao longo do poço, evitando a contaminação.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcos Antônio Xavier Leite

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna

3.1



(21) PI 0502090-5 (22) 09/06/2005

3.1

(51) B09C 1/10, B09C 101/00, A01B 35/32

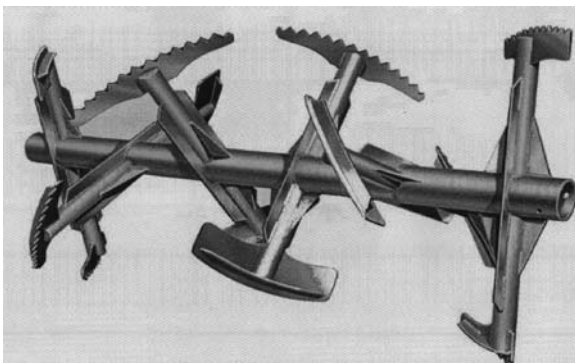
(54) BIORREATOR HORIZONTAL E PROCESSO DE BIORREMEDIÇÃO DE SOLOS ARGILOSOS UTILIZANDO DITO BIORREATOR

(57) "BIORREATOR HORIZONTAL E PROCESSO DE BIORREMEDIÇÃO DE SOLOS ARGILOSOS UTILIZANDO DITO BIORREATOR". É descrito um biorreator horizontal (100) para ser usado em processos ex-situ de biorremediação de solos argilosos contaminados com hidrocarbonetos, o biorreator (100) sendo constituído de corpo geralmente cilíndrico (40), motor (M) acoplado a um eixo central ou agitador (50), o eixo central sendo dotado de cinco eixos perpendiculares (51a, 51b, 51c, 51d e 51e), e onde as extremidades de cada eixo perpendicular são dotadas de uma pá (60) de geometria específica, os eixos perpendiculares sendo fixados ao eixo central (50) de forma que as pás (60) fechem o quadrante relativo ao diâmetro da seção cilíndrica do biorreator (100), comporta (30) para descarga do material de solo após o processo de biorremediação, tampa (70) e um suporte metálico (80) de sustentação do biorreator. Um duto (10) é utilizado para entrada para reagentes enquanto um duto (20) serve para retirar o CO₂ resultante do metabolismo bacteriano, compostos orgânicos voláteis, e excesso de ar. É também descrito o processo de biorremediação de solos argilosos efetuado com auxílio do mesmo.

(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Adriana Ururahy Soriano, Andréa Carmadella de Lima Rizzo, Ronaldo Luiz Correa dos Santos, Selma Gomes Ferreira Leite, Renata da Matta dos Santos, Mônica Moreira Linhares

(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'anna



(21) PI 0502091-3 (22) 09/06/2005

3.1

(51) A47L 13/255

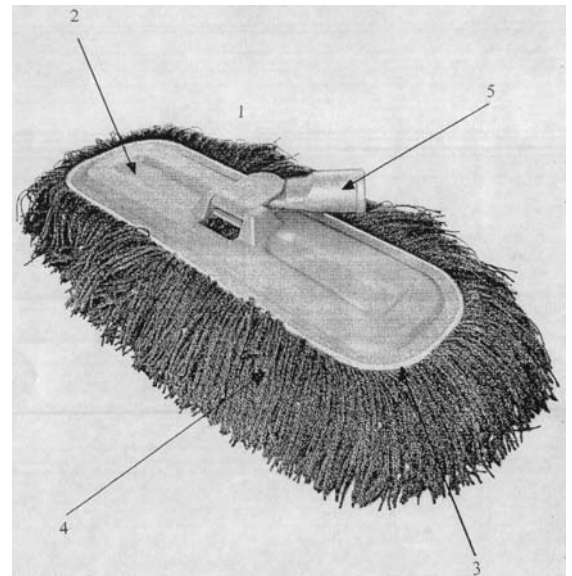
(54) PLACA DE LIMPEZA PARA ESCOVÃO

(57) "PLACA DE LIMPEZA PARA ESCOVÃO". A presente invenção se relaciona a uma placa de limpeza para escovão cuja superfície inferior é costurada a placa base do escovão, uma vez que tal solução apresenta custos de fabricação aceitáveis para uma placa de base que será oportunamente descartada, sem no entanto perder as características de segurança e qualidade de fabricação da placa de limpeza do escovão. Deve ser compreendido que a placa de limpeza para escovão pode ser utilizada para as mais diversas aplicações, seja para escovões domésticos ou industriais, e ainda para escovas menores, tais como escovas para limpeza de calçados, limpeza de roupas e assemelhados.

(71) TTS Tecno Trolley System do Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Caio Luiz Monteiro da Silva

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.



(21) PI 0502103-0 (22) 06/06/2005

3.1

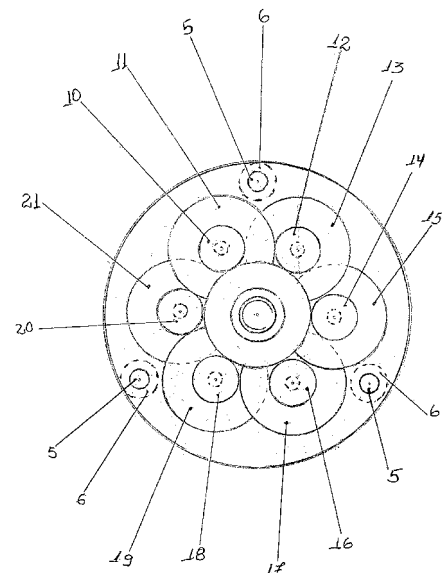
(51) F16H 33/02

(54) REDUNDINA

(57) "REDUNDINA". Máquina composta por um jogo de engrenagens de diferentes diâmetros, acomodada pelo centro à centro em espira no compartimento de dois suportes circulares rígidos e móvel, que gira em torno de um ponto fixo: O pivô helicoidal. No pivô helicoidal, atua duas forças: Força resistência e força potência, a força resistência apoia-se num fulcro móvel circum-adjacente sobre as engrenagens. A força potência aplica-se na tangente no sentido radial do par de diâmetros externos dos suportes, subentendido por um braço de alavanca circular, formado entre o pivô helicoidal, o fulcro móvel e as extremidades dos suportes; multiplicando torque e velocidade simultaneamente, no pinhão e eixo inteiro.

(71) Irani Pires de Oliveira (BR/SP)

(72) Irani Pires de Oliveira



(21) PI 0502109-0 (22) 07/06/2005

3.1

(51) A63C 17/01

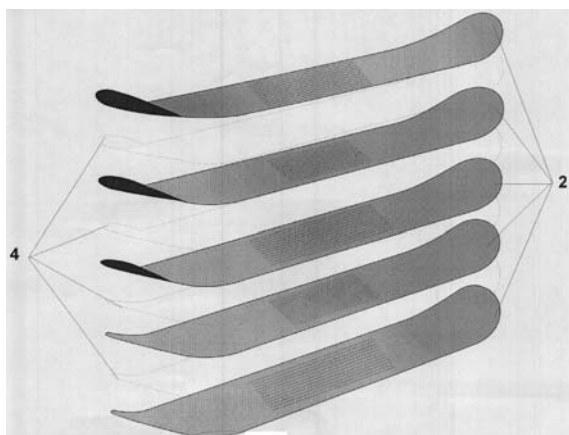
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE PRANCHA DE SKATE

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE PRANCHA DE SKATE". Descreve-se como um processo de obtenção e produto final de prancha de skate que, de acordo com as suas características, propicia através de um processo de manufatura específico e centrado em um conjunto de operações sucessivas e perfeitamente integradas a obtenção de uma prancha de skate (shape) (1) própria e específica do tipo ecológica baseada diretamente em uma composição que conjuga em camadas sobrepostas lâminas de bambus (2) com lâminas de pinus (3) ou eucaliptos (5) como estruturação da prancha de skate (1) adesivadas entre si por um composto adesivo (4) como junção das lâminas da prancha de skate (1), com vistas a possibilitar um processo de manufatura totalmente otimizado, aliado à obtenção de uma prancha de skate (1) em bloco único de elevada performance e resistente e baseada no conceito de ecologicamente correto.

(71) Flying Indústria e Comércio Ltda ME (BR/PR)

(72) Antonio Wilmar Portes

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0502126-0 (22) 06/06/2005

3.1

(51) B41J 3/32

(54) PROCESSO DE IMPRESSÃO EM RELEVO PARA ESCRITA BRAILLE, DESENHOS, ILUSTRAÇÕES E GRÁFICOS PARA DEFICIENTES VISUAIS

(57) "PROCESSO DE IMPRESSÃO EM RELEVO PARA ESCRITA BRAILLE, DESENHOS, ILUSTRAÇÕES E GRÁFICOS PARA DEFICIENTES VISUAIS". Processo este que prevê a aplicação de tinta verniz sobre o papel para a obtenção de textos em Braille e de desenhos, ilustrações e gráficos em geral, dita tinta verniz sendo aplicada sobre a folha através de processo de impressão serigráfica a partir de fotolitos especificamente confeccionados, com áreas de reserva, resultando na formação de pontos e/ou regiões em alto relevo liso e brilhante, facilmente perceptíveis pelo tato por cegos e portadores de alguma deficiência visual.

(71) Wanda Maria Mendonça Gomes (BR/SP)

(72) Wanda Maria Mendonça Gomes

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) PI 0502148-0 (22) 14/06/2005

3.1

(51) G01R 19/00

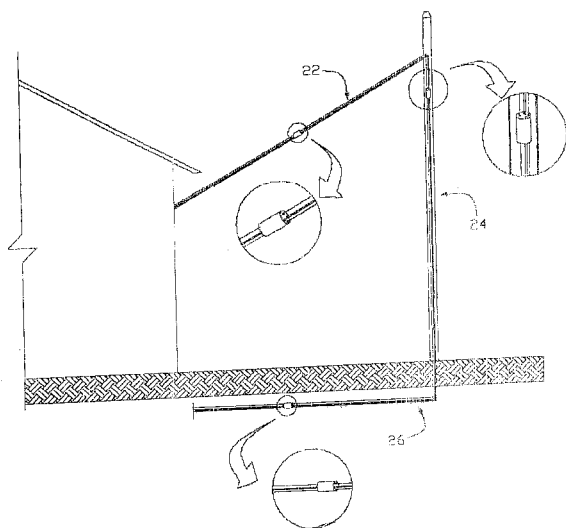
(54) MEDIDOR DE GRANDEZAS E/OU PARÂMETROS ELÉTRICOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO

(57) "MEDIDOR DE GRANDEZAS E/OU PARÂMETROS ELÉTRICOS E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO". A presente invenção refere-se a um medidor de grandezas e/ou parâmetros elétricos e método de utilização apropriado para instalação de equipamentos ao longo de condutores, sem seccionamento e sustentado por estes condutores e dividido em duas partes, uma parte denominada corpo do medidor, composta pelos meios de medição e registro das grandezas e/ou parâmetros elétricos e outra parte denominada visor, composta pelo meio de visualização destas grandezas e/ou parâmetros elétricos.

(71) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ), SOSAMA-Mercantil e Industrial Ltda (BR/RJ)

(72) Elcio Deccache

(74) Joubert Gonçalves de Castro



(21) PI 0502157-0 (22) 06/06/2005

3.1

(51) B29C 47/34

(54) DISPOSITIVO RECEPTOR E POSICIONADOR VERTICAL DE FRASCOS SOBRE ESTEIRAS ROLANTES

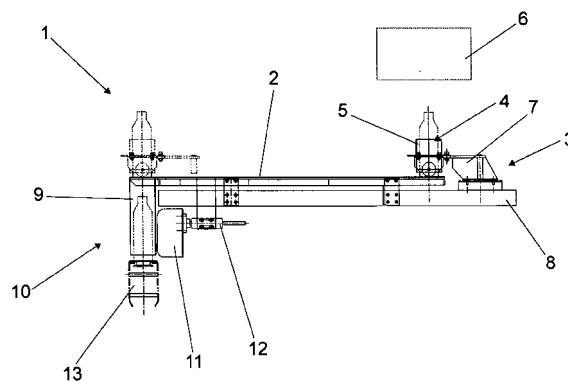
(57) "DISPOSITIVO RECEPTOR E POSICIONADOR VERTICAL DE FRASCOS SOBRE ESTEIRAS ROLANTES". Compreendido por um corpo principal formado a partir de uma mesa cuja secção dianteira incorpora diversas

cavidades acondicionadoras, formando uma colméia receptora que acondiciona uma pluralidade de frascos recém-saídos de uma sopradora, a dita colméia é conduzida por um suporte de arraste deslocado por um cilindro pneumático que quando acionado a posiciona excentricamente a dutos condutores verticais dispostos na secção traseira da dita mesa, onde os frascos são depositados e mantidos verticalmente por uma comporta guia acionada por um pistão abaixo do qual verifica-se uma esteira coletora, sendo que o dito pistão atua em sincronismo com o cilindro pneumático que recebem um sinal para o acionamento através de um sensor de entrada de frascos, sendo o conjunto comandado por um painel de controle, sendo que o corpo principal pode ser formado a partir de uma mesa cuja chapa base incorpora um pino de giro que recebe o acoplamento de uma colméia receptora disposta sobre um braço articulador engatado em um eixo de acionamento comandado por um cilindro, sendo que a dita colméia desliza em uma régua guia disposta na lateral da mesa que a posiciona sob a sopradora para receber uma pluralidade de frascos, sendo que quando a dita colméia receptora é recolhida posiciona-se excentricamente sobre os dutos condutores em obliquo posicionados na secção traseira da dita mesa, onde os frascos são depositados e mantidos verticalmente por uma comporta guia acionada por um pistão que atua em sincronismo com o dito cilindro pneumático, formando, assim, dispositivos para atuarem em sopradoras que atuam com esteiras perpendiculares e angulares ao eixo principal da sopradora.

(71) Luiz Mouzart Ventura Rodrigues (BR/SP)

(72) Luiz Mouzart Ventura Rodrigues

(74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) PI 0502159-6 (22) 07/06/2005

3.1

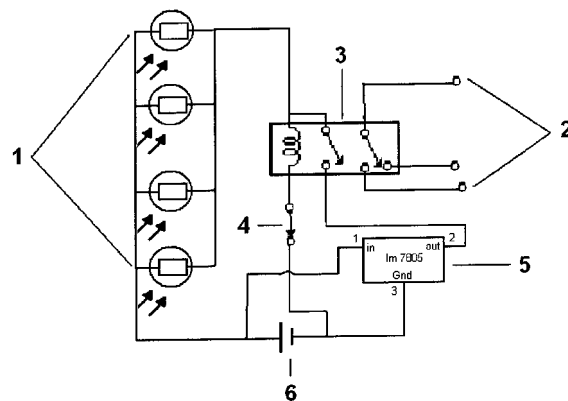
(51) H01H 35/00

(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE UMA CARGA EXTERNA PELA CAPTURA DA LUZ DO CELULAR

(57) "DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE UMA CARGA EXTERNA PELA CAPTURA DA LUZ DO CELULAR". Patente de invenção para bloqueio de uma carga elétrica (de um carro, moto, caminhões, máquina industriais e outros) e feita a distância. Pois ao ligar para o celular que tem esta placa acoplada, ela emite uma luz, essa luz é captada por sensores ldr's que capturam a luz gerada e fecham o circuito, atracando o relé de carga, que bloqueia uma carga elétrica externa, assim o dispositivo corta a alimentação do equipamento ou envia um sinal de parada. A carga permanece bloqueada até um reset, reset que é gerado ao cortar a alimentação do circuito bloqueador.

(71) Thiago de Campos Menezes (BR/SP)

(72) Thiago de Campos Menezes



(21) PI 0502160-0 (22) 07/06/2005

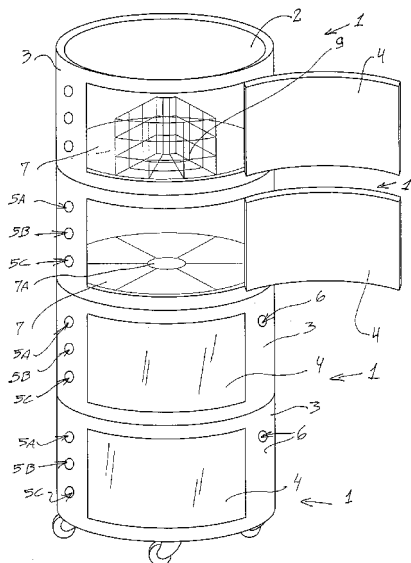
3.1

(51) F25B 23/00

(54) NOVO MODELO DE REFRIGERADOR VERTICAL

(57) "NOVO MODELO DE REFRIGERADOR VERTICAL". Compreende um modelo de refrigerador que é disposto em módulos separados e independentes, onde cada módulo apresenta uma temperatura inteiramente homogênea e pré ajustável, e com isto, grupos diferentes de alimentos diferentes são armazenados separadamente, sendo cada um exposto à temperatura

específica e imunes à aberturas de porta dos demais módulos.
 (71) Rodolfo Napoli (BR/SP) , Massaco Simoyama Napoli (BR/SP)
 (72) Rodolfo Napoli, Massaco Simoyama Napoli
 (74) Tinoco Soares & Filho Ltda



(21) PI 0502162-6 (22) 07/06/2005

3.1

(51) G05D 23/00

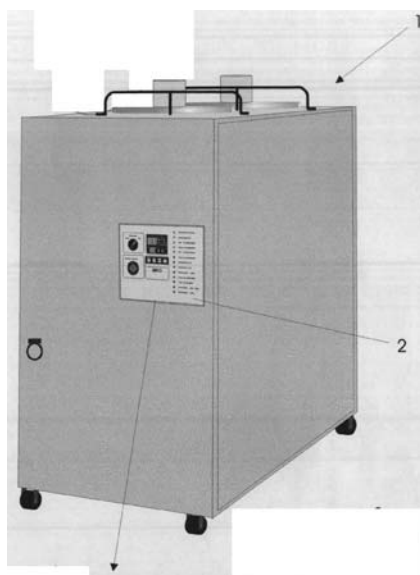
(54) CENTRAL DIGITAL MICROPROCESSADA, PARA O CONTROLE DE UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA

(57) "CENTRAL DIGITAL MICROPROCESSADA PARA O CONTROLE DE UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA". Em um painel (2), poderá ser visualizado através de led's (5) diagnósticos de operações e falhas, pelos displays (4) é monitorado a temperatura da água e indicação do set-point, pelo seletor (6) poderá ser ajustado este set-point a uma variação de 5 a 20°C, através dos botões (8) poderá ser alterado alguns parâmetros, em caso de falhas será emitido um sinal sonoro pelo bizzzer (7), assim por um módulo (3) dotado de microprocessadores contendo um software agregado ao painel (2), será controlado alguns componentes internos ao gabinete (1) do equipamento, como compressores (9), controle de liga/desliga da temperatura de trabalho, capacidade do equipamento entre 0,50 e 100 % de sua capacidade máxima, como também por um bloco contido no circuito do modulo (3) oferecer uma proteção contra inversão de fase na sua alimentação elétrica.

(71) Mecalar Industria e Comércio de Refrigeração Ltda (BR/SP)

(72) Sandor Szego

(74) Amâncio da Conceição Machado



(21) PI 0502163-4 (22) 07/06/2005

3.1

(51) B67C 3/00

(54) PROCESSO PARA ENVASE DE ALIMENTOS EM EMBALAGENS DE VIDRO FECHADAS COM TAMPAS METÁLICAS

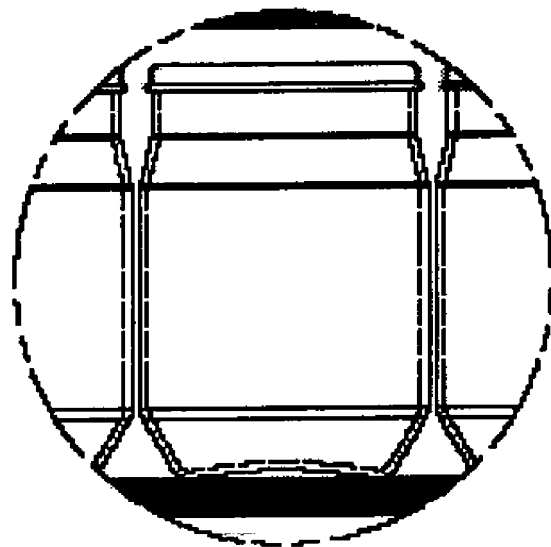
(57) "PROCESSO PARA ENVASE DE ALIMENTOS EM EMBALAGENS DE VIDRO FECHADAS COM TAMPAS METÁLICAS". Refere-se a presente invenção a um processo para envase de alimentos em embalagens de vidro, tipo copo ou potes e fechadas com tampas metálicas de garras ou as tampas de abertura fácil fechadas com vácuo de forma a eliminar a formação de sulfuração evitando que o produto seja considerado inadequado para consumo pelo consumidor final. Mais especificamente, o processo compreende as etapas de: - preparo do alimento a ser envasado e encaminhamento do alimento às

enchedeiras para envase nas embalagens de vidro e complemento com salmoura; - fechamento dos potes a vácuo com tampas metálicas estanhadas ou cromadas, revestidas com vernizes internos e externos; - inversão das embalagens para esterilização, de modo que o alimento e o líquido que o contém fiquem em contato com a tampa metálica de cada embalagem, deixando o espaço vazio diretamente em contato com a superfície do fundo da embalagem; - esterilização das embalagens invertidas, colocadas em cestos metálicos e dispostas em camadas até o preenchimento dos cestos. - tratamento térmico a uma temperatura de 120 a 130°C, com tempo variável em função do alimento tratado; e - rotulagem, encaixotamento, armazenamento e transporte das embalagens invertidas e dispostas em camadas.

(71) Aro S/A Exportação, Importação, Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) Aluísio Abdalla

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) PI 0502165-0 (22) 08/06/2005

3.1

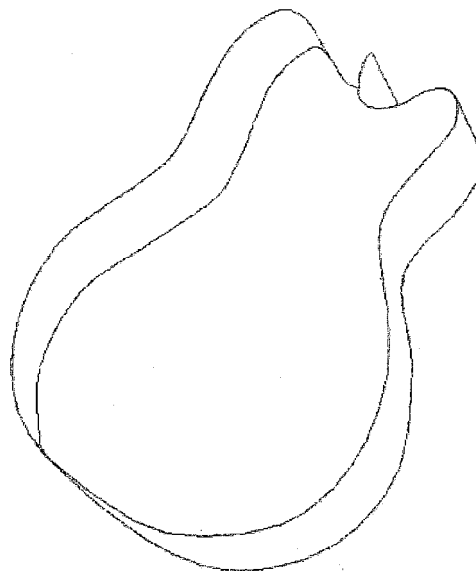
(51) G01G 7/00

(54) INSTRUMENTOS MÚSICAIS REVESTIDOS DE COURVIN COLADO OU COSTURADO

(57) "INSTRUMENTOS MÚSICAIS REVESTIDOS DE COURVIN COLADO OU COSTURADO". Compreendido por um instrumento musical de madeira (violão, violino, guitarra, baixo, cavaco, viola ou banjo convencional) ou qualquer outro corpo de instrumento musical, podendo ser um pandeiro, repique, rebolo ou caixa de bateria cujo acabamento da caixa de ressonância acústica é um revestimento constituído por uma capa costurada ou colada de courvin ou outro material similar, que se ajustará à caixa do instrumento musical conforme o molde preciso para que a costura ou colagem seja feita com precisão.

(71) Miriam Rocha Cortez (BR/SP)

(72) Miriam Rocha Cortez



(21) PI 0502167-7 (22) 10/06/2005

3.1

(51) A47L 1/00

(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA TIPO ROLO COM RODO

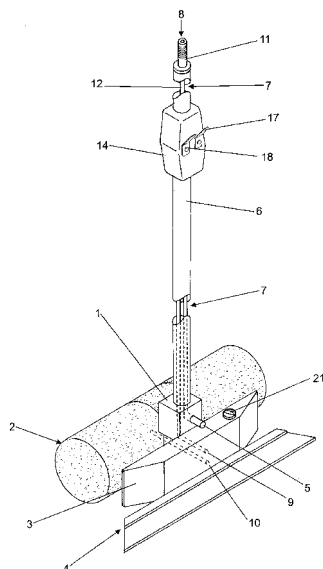
(57) "DISPOSITIVO DE LIMPEZA TIPO ROLO COM RODO". Constituído por suporte intermediário na forma de bloco (1) que, de um lado, tem montado transversalmente um rolo de espuma (2) e, do lado oposto, tem montada uma caixa tronco piramidal (3) e respectivo rodo basculante (4), acima do qual está posicionado um bico de saída de água de enxágüe (5), sendo que, ainda, a

extremidade superior do referido suporte (1) configura encaixe para acoplamento da extremidade inferior de um cabo tubular (6), preferivelmente metálico, o qual inclui internamente um circuito hidráulico (7) cooperante para estabelecer uma entrada de água (8) que se divide em dois fluxos distintos, um deles está conectado ao bico (5) de saída de água de enxágüe e o outro termina (9) no interior da caixa (3) contenedora de um produto líquido qualquer de limpeza, onde existe uma outra comunicação (10) de saída da água misturada com produto de limpeza diretamente no interior do rolo de espuma (2).

(71) Jaziel Martins Pereira (BR/SP)

(72) Jaziel Martins Pereira

(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0502168-5 (22) 10/06/2005

(51) A47L 11/00

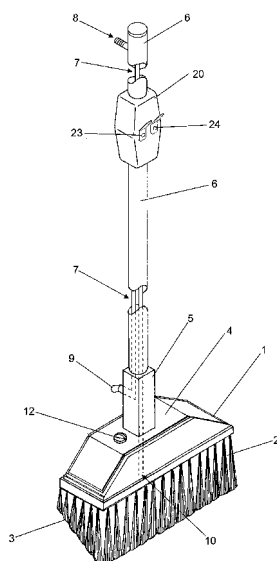
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA NA FORMA DE ESFREGÃO

(57) "DISPOSITIVO PARA LIMPEZA NA FORMA DE ESFREGÃO". Constituído por corpo (1), preferivelmente com feição tronco piramidal, onde a sua base maior inferior inclui uma pluralidade de cerdas (2) que terminam inferiormente de maneira inclinada (3), enquanto pela parte superior ou base menor (4), o dito corpo centraliza uma cabeça de encaixe (5) para acoplamento da extremidade inferior de um cabo tubular (6), preferivelmente metálico, o qual inclui internamente um circuito hidráulico (7) cooperante para estabelecer uma entrada de água (8) e duas saídas, uma externa (9) de água de enxágüe e uma saída (10) posicionada no interior do corpo (1) acondicionador de um produto líquido qualquer de limpeza, de modo que o mesmo possa ser misturado com a água e sair na região das cerdas (2).

(71) Jaziel Martins Pereira (BR/SP)

(72) Jaziel Martins Pereira

(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0502169-3 (22) 10/06/2005

(51) F02M 63/00

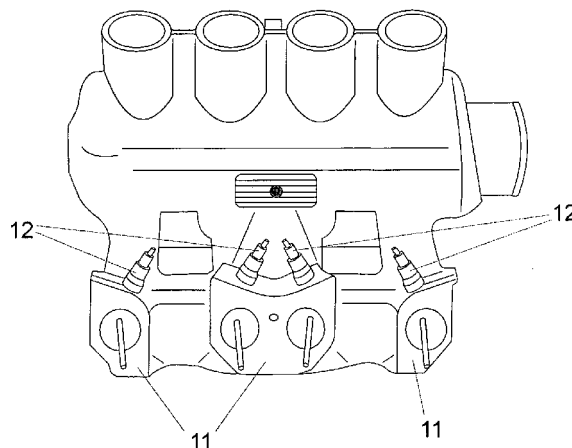
(54) SISTEMA ECOLÓGICO DE COMBUSTÍVEL

(57) "SISTEMA ECOLÓGICO DE COMBUSTÍVEL". Compreendido por um reservatório (1) para água em PVC, um filtro de espuma (2), um filtro de carvão ativado (3), um filtro de resina catiônica (rsona) (4), um filtro de resina aniônica (nh3na) (5), uma eletroválvula (6) de 12 volts em porcelana, latão e PVC, um microswitch mecânico (7) de 12 volts, uma centralina (8) eletrônica, um nebulizador e dosador em PVC (9), um distribuidor e dosador de água em metacrílico (10), junções de aço (11) para fixação sobre os coletores e injetores (12) em aço inox, de maneira que todos os elementos que compõem o sistema ecológico de combustível, das peças (1) a (8) são interligados por um tubo, e todos os elementos que compõem o sistema ecológico de combustível a partir da peça (8) até a emissão nos coletores (10) são interligados com tubos de alta resistência ao calor.

(71) Antonio de Marco (BR/SP)

(72) Antonio de Marco

(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0502170-7 (22) 13/06/2005

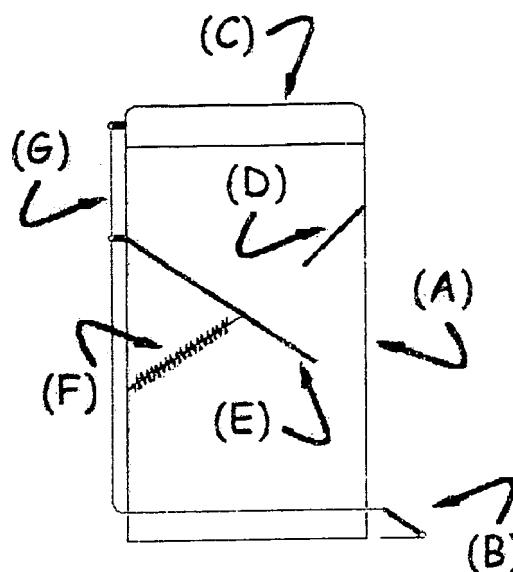
(51) B65F 1/14

(54) LIXEIRA COMPACTADORA VEDADA

(57) A "LIXEIRA COMPACTADORA VEDADA". Consiste de um sistema de acondicionamento de dejetos de forma mais higiênica, agradável e econômica, pois impede a visualização do conteúdo da lixeira pelo usuário e promove a compactação do lixo no seu interior. A "LIXEIRA COMPACTADORA VEDADA" poderá ser amplamente utilizada, especialmente em ambientes hospitalares ou de manuseio de alimentos, nos quais o risco de contaminação seja elevado, pois ela minimiza tais riscos. A sua utilização também proporcionará a redução da frequência de troca de sacos de lixo, reduzindo o consumo dos mesmos e, consequentemente, proporcionando uma redução no volume de dejetos lançados nos aterros sanitários.

(71) Fabiano Mattos Fraga (BR/SP), Carlos Eduardo Lopes Bonna (BR/SP)

(72) Carlos Eduardo Lopes Bonna, Fabiano Mattos Fraga



(21) PI 0502171-5 (22) 13/06/2005

(51) A61B 5/03, A61B 5/20

(54) CONECTOR URETRAL PARA AVALIAÇÃO URODINÂMICA NÃO-INVASIVA

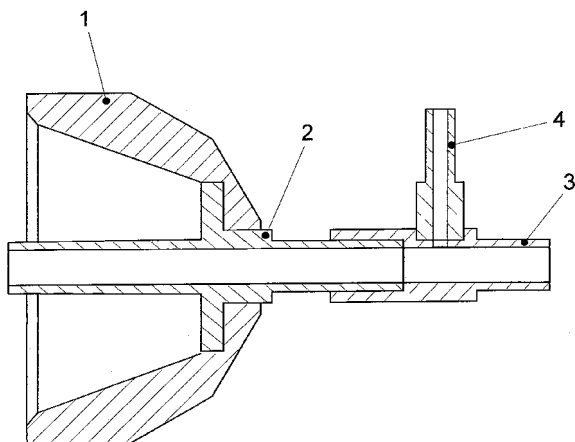
(57) "CONECTOR URETRAL PARA AVALIAÇÃO URODINÂMICA NÃO-INVASIVA". A presente patente de invenção diz respeito a um conector que permite o estudo urodinâmico, não invasivo. O conector no qual o pênis se

adapta, apresenta um cilindro no qual uma primeira extremidade se adapta ao meato uretral, chegando até a fossa navicular. O conector apresenta uma saída lateral para conexão de um transdutor de pressão, sendo a outra extremidade livre, permitindo o escoamento da urina.

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) José Wilson Magalhães Bassani, Carlos Arturo Levi D'Ancona

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0502172-3 (22) 13/06/2005

3.1

(51) A61K 31/135, A61K 31/03, A61K 31/035, A61K 31/724, A61K 41/00, A61P 33/02

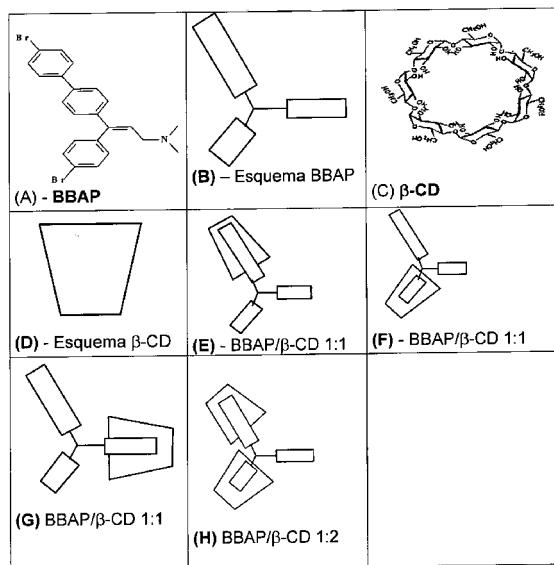
(54) PROCESSO DE FORMULAÇÃO DO COMPLEXO DE INCLUSÃO DO 3-(4'-BROMO-[1,1'-BIFENIL]-4-IL)-3-(4-BROMOFENIL)-N,N-DIMETIL-2-PROPEN-1-AMINA E β -CICLODEXTRINA E ATIVIDADE TRIPANOSSOMICIDA, ANTILEISHMANÍASE E ANTIMICOBACTERIANA

(57) "PROCESSO DE FORMULAÇÃO DO COMPLEXO DE INCLUSÃO DO 3-(4'-BROMO-[1,1'-BIFENIL]-4-IL)-3-(4-BROMOFENIL)-N,N-DIMETIL-2-PROPEN-1-AMINA E β -CICLODEXTRINA E ATIVIDADE TRIPANOSSOMICIDA, ANTILEISHMANÍASE E ANTIMICOBACTERIANA". A presente invenção trata-se de processo para formulação e preparação de complexos de inclusão pela interação do 3-(4'-bromo-[1,1'-bifenil]-4-il)-3-(4-bromofenil)-N,N-dimetil-2-propen-1-amina (BBAP) e β -ciclodextrina (β -CD) em solução aquosa ou alcoólica na proporção molar BBAP/ β -CD de 1:1 e 1:2. Mais especificamente, o processo de formulação do complexo de inclusão do 3-(4'-bromo-[1,1'-bifenil]-4-il)-3-(4-bromofenil)-N,N-dimetil-2-propen-1-amina e β -ciclodextrina, envolve diversas etapas, tais como, a síntese do BBAP, a preparação dos complexos de inclusão BBAP/ β -CD, em solução de etanol e/ou H₂O, a caracterização de suas formulações, estudo de diroismo circular e cálculos teóricos da complexação do BBAP e determinação da atividade biológica de suas formulações e do índice de seletividade. A presente invenção terá seu uso na área da saúde, tanto humana como animal; quando da necessidade do tratamento de infecções e doenças já estabelecidas, estas causadas por micobactérias e micobactérias atípicas e por leishmanias e tripanosomas. Dentre essas doenças temos a tuberculose humana, tuberculose bovina, hanseníase, HIV e micobacterioses concomitantemente, micobacterioses atípicas, leishmaniose e tripanosomose (Doença de Chagas).

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Néelson Eduardo Durán Caballero, Ana Olívia de Souza

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0502173-1 (22) 13/06/2005

3.1

(51) C01B 31/02, C04B 35/52

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COLA CONDUTORA UTILIZANDO

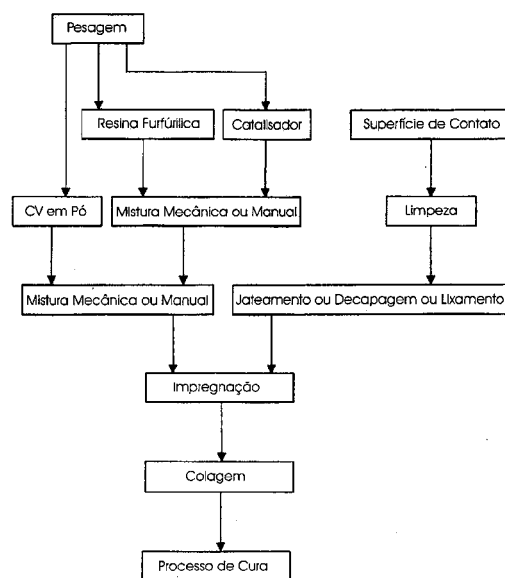
CARBONO VÍTREO EM PÓ E RESINA TERMORRÍGIDA E COLA CONDUTORA UTILIZANDO CARBONO VÍTREO EM PÓ E RESINA TERMORRÍGIDA

(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA COLA CONDUTORA UTILIZANDO CARBONO VÍTREO EM PÓ E RESINA TERMORRÍGIDA E COLA CONDUTORA UTILIZANDO CARBONO VÍTREO EM PÓ E RESINA TERMORRÍGIDA". A presente invenção refere-se, por um lado a um processo e obtenção de uma cola condutora utilizando carbono vítreo em pó e resina termorrígida, e por outro lado, a uma cola condutora obtida pelo referido processo, onde o processo em questão origina uma cola condutora a partir de carbono vítreo em pó misturado mecanicamente à resina termorrígida, sendo a cura da cola realizada ao ar, vácuo ou em atmosfera inerte. Mais especificamente, o processo de produção e colagem utilizando a cola condutora da presente invenção ocorre através de quatro etapas básicas: Mistura dos Componentes, Impregnação, Colagem e Cura da Cola. A produção da cola condutora pelo processo de cura ao ar com o controle da viscosidade inicial da resina, do potencial hidrogênio iônico da resina e dos materiais utilizados, preconizados nesta invenção, resultam num produto com excelentes propriedades mecânicas e elétricas, além desta cola apresentar um menor custo de produção devido à menor quantidade de materiais utilizados, não necessitar de equipamentos caros para a sua obtenção e a simplicidade do processo.

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Sérgio Gama, Adelino de Aguiar Coelho, Rockefeller Maciel Peçanha

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0502174-0 (22) 13/06/2005

3.1

(51) G01N 23/083

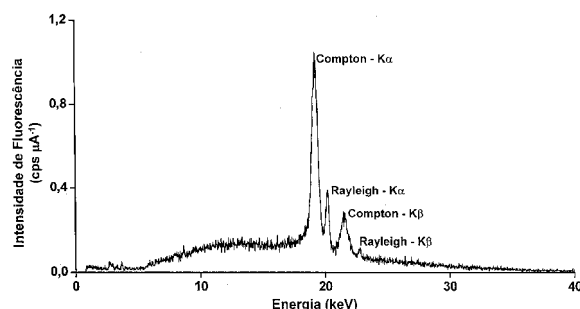
(54) METODOLOGIA DE ESPALHAMENTO DE RAIOS-X COMO TÉCNICA ESPECTROSCÓPICA PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS COM COMPOSIÇÃO ORGÂNICA

(57) "METODOLOGIA DE ESPALHAMENTO DE RAIOS-X COMO TÉCNICA ESPECTROSCÓPICA PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE AMOSTRAS COM COMPOSIÇÃO ORGÂNICA". A qual prevê o espalhamento de raios-X da fonte de Rh foi empregado como alternativa para o controle de qualidade de vernizes, tendo como foco a obtenção de dados referentes a testes de intemperismo natural. Para tal estudo, foram investigadas 16 amostras de vernizes comerciais, empregando um equipamento de fluorescência de raios-X por dispersão de energia, em conjunto com Análise de Componentes Principais (PCA). Este equipamento tem como fonte um tubo de raios-X de Rh e possui um detector de Si(Li). As medidas foram realizadas com voltagem de 50 kV e 100 μ A aplicadas ao tubo, sob atmosfera de ar, com feixe colimador de 10 mm e 25% de dead time. O tempo de leitura para cada amostra foi de 50 s e os espectros foram obtidos na região de 0 a 40 keV, com resolução espectral de 0,02 keV (totalizando 2048 pontos).

(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)

(72) Maria Izabel Maretti Silveira Bueno, Fabíola Manhas Verbi

(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



(21) PI 0502175-8 (22) 13/06/2005

3.1

(51) A47J 37/06

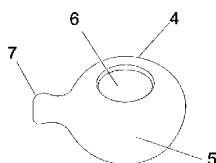
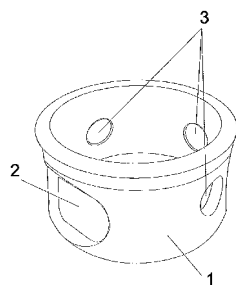
(54) DISPOSITIVO PARA GRELHAR ALIMENTOS

(57) "DISPOSITIVO PARA GRELHAR ALIMENTOS". Trata-se o presente invento a um dispositivo composto por um conjunto de peças compostas de base cerâmica circular e corpo convexo e porta chamas fabricadas em cerâmica industrial; suporte de madeira minuciosamente estudado em suas curvas e forma; chapa fabricada em ferro fundido ou lisa; e, tampa de alumínio com cabo de material anti-térmico, utilizado para grelhar e aquecer alimentos de origem animal.

(71) Marcos Cesar Zaehler (BR/SP)

(72) Marcos Cesar Zaehler

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



(21) PI 0502177-4 (22) 13/06/2005

3.1

(51) A47J 43/14

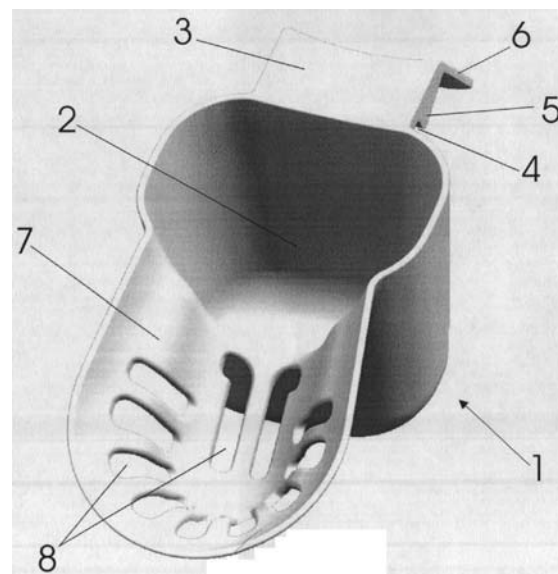
(54) SEPARADOR DE CLARA DE OVOS COM RECIPIENTE COLETOR DE GEMAS INTEGRADO

(57) "SEPARADOR DE CLARA DE OVOS COM RECIPIENTE COLETOR DE GEMAS INTEGRADO". A presente invenção revela uma inovação em separadores de claras de ovos, providos de um recipiente coletor de gemas integrado ao próprio separador, com capacidade para coletar diversas gemas. A presente invenção revela ainda uma construção capaz de apoiar e pivotar dito separador sobre a borda de um recipiente coletor de claras qualquer. A invenção compreende um recipiente coletor (2) de gemas, de grande capacidade, a partir do qual se estende, na extremidade superior de dito recipiente coletor (2), um prolongamento horizontal (3), que se comunica com uma aba ergonômica (6), de pivotamento de dito separador (1) o redor da borda de tigela ou recipiente coletor de claras qualquer. No rebaixo circular (4), com perfil côncavo, se alojam as bordas de uma tigela ou recipiente coletor de claras qualquer, sendo o apoio do conjunto sobre dito recipiente dado também pelo recipiente coletor (2) de gemas, que fica internamente posicionado em dito recipiente coletor de claras qualquer. Na extremidade do recipiente coletor (2) oposta ao prolongamento horizontal (3) existe um receptáculo côncavo (7), inclinado em relação à parede lateral do recipiente coletor (2), provido de diversos orifícios de bordas arredondadas (8), que promovem o escoamento das claras de ovos, retendo a gema no interior do receptáculo côncavo (7) até seu escoamento para o interior do recipiente coletor (2).

(71) Arno S/A (BR/SP)

(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



(21) PI 0502178-2 (22) 15/06/2005

3.1

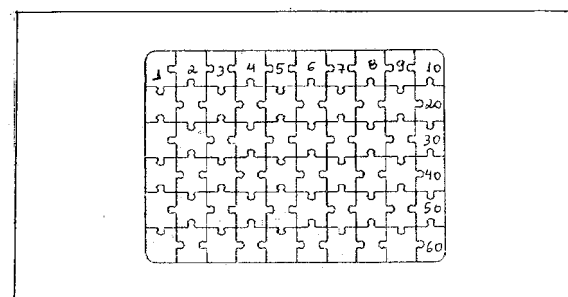
(51) A63F 9/06

(54) QUEBRA-CABEÇA EM EVA

(57) "QUEBRA-CABEÇA EM EVA". Patente de invenção modelo de brinquedo educativo que é composto de peças unidas que formam figuras, desenhos podendo variar de tamanho e forma. Feito de um material emborrachado e tendo sua imagem impressa ou direto no material através de Serigrafia (Silk - Screen) ou por transferência de papel (Transfer) ou em papel Triplex colado ao emborrachado. Passando por um processo de corte feito em calandras / balancim, utilizando assim facas para dar o formato do Quebra-cabeça.

(71) Paulo de Tarso Borghi Hornos (BR/SP)

(72) Paulo de Tarso Borghi Hornos



→ CORTE

(21) PI 0502179-0 (22) 15/06/2005

3.1

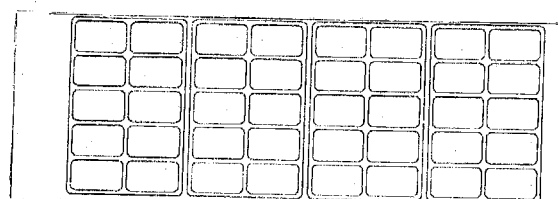
(51) A63F 3/00

(54) JOGO DA MEMÓRIA EM EVA

(57) "JOGO DA MEMÓRIA EM EVA". Patente de invenção modelo de brinquedo educativo (de memorização) com sua imagem impressa direto no material emborrachado através de Serigrafia (Silk - Screen) ou transferência de papel (Transfer). Passando por um processo de corte feito em calandras / balancim utilizando facas para dar o formato do Jogo da Memória. Essas facas são lâminas de metal cortante que são acopladas a madeira. O material emborrachado é colocado em uma das lâminas e em seguida prensado por um cepo até corta-lo.

(71) Paulo de Tarso Borghi Hornos (BR/SP)

(72) Paulo de Tarso Borghi Hornos



→ CORTE

(21) PI 0502181-2 (22) 15/06/2005

3.1

(51) E03D 9/00

(54) BACIA SANITÁRIA COM PIA INTEGRADA

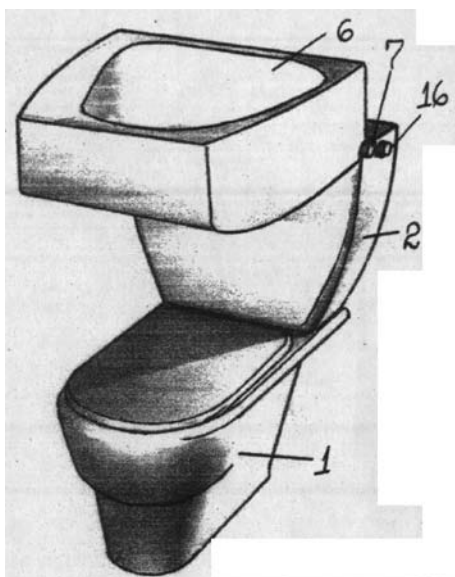
(57) "BACIA SANITÁRIA COM PIA INTEGRADA". Compreendendo a bacia

sanitária, com caixa de descarga acoplada e sobre esta estando integrada a pia, fixada por um sistema de articulação que permite o deslocamento da mesma para cima, quando não está em uso e para baixo, em posição perpendicular à parede e acima da bacia, quando em uso, sendo que o escoamento da água da pia se realiza através de um tubo em comunicação com o interior da caixa de descarga onde a água usada fica armazenada, possibilitando o seu reaproveitamento para descarga na bacia sanitária, dita caixa de descarga podendo ser dividida em duas cisterna adjacentes e independentes, uma delas para receber a água usada da pia e a outra para ser abastecida com água limpa da rede, podendo então ser utilizada uma ou outra conforme se fizer necessário, e a cisterna receptora da água usada da pia sendo provida de 'ladrão' para drenagem da água excedente para o esgoto ao atingir um determinado nível e a cisterna receptora de água limpa da rede sendo dotada de válvula e bóia, para controlar o nível de água dentro da caixa.

(71) Olnei de Brito Portela Júnior (BR/SP)

(72) Olnei de Brito Portela Júnior

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0502184-7 (22) 17/06/2005

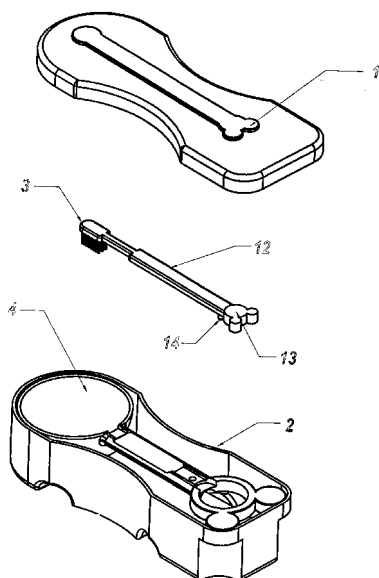
(51) A46B 17/00

(54) CONCHINHA E ESCOVA DE DENTE INFANTIL CONJUGADAS

(57) "CONCHINHA E ESCOVA DE DENTE INFANTIL CONJUGADAS". Que visa sanar dificuldades existentes com relação a limpeza e praticidade na higiene bucal das crianças, sendo a VERSÃO 1 constituída pela tampa (1) e estojo (2) no qual fica armazenada escova (3) que é constituída por cabo de escova (12), cara de bicho escova (13) e ressalto (14), que também fica armazenada conchinha (4) que é constituída por cabo de conchinha (7), cara de bicho conchinha (8), espelho (9), canal (10) e orifício (11) que também ficam armazenadas pasta de dente (5) e fio dental (6). A escova (3) se utiliza de ressalto (14) e cabo de escova (12) que se encaixam no orifício (11) e canal (10) respectivamente da conchinha (4). Tratando-se da VERSÃO 2, escova (3) e conchinha (4) ficam suspensas em olhal cara de bicho (16) e ficam acomodados entre si, fazendo uso do ressalto (14), orifício (11), cabo de escova (12) e canal (10), já descritos anteriormente.

(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(72) Ricardo Cesar Garcia



3.1

(21) PI 0502185-5 (22) 17/06/2005

(51) B65G 67/60

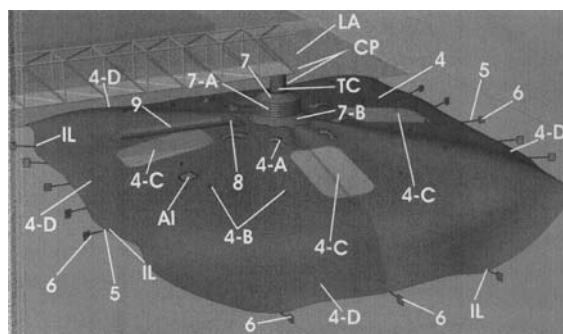
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROTETOR DE CHUVA PARA CARREGAMENTO DE NAVIOS

(57) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROTETOR DE CHUVA PARA CARREGAMENTO DE NAVIOS". Refere-se a Patente de Invenção de Aperfeiçoamentos Introduzidos no objeto da Patente de Invenção PI 0402481-8 relativo a protetor aplicado no carregamento e descarregamento de grãos ou outros produtos a granel sensíveis a umidade em navios, instalado na estrutura do carregador de produtos (CP) ou do descarregador de produtos, dotado de modificações construtivas que permitem melhor construção e funcionamento e mantêm a operação sem interrupção em tempos chuvosos, e construção em material leve e de baixo custo que mantêm a proteção mesmo quando o carregador de produtos (CP) ou descarregador de produtos se desloca na vertical ou horizontal ou na elevação ou na baixa das marés e do calado, e com formato compatível ao enquadramento nas aberturas de porões atualmente existentes, trazendo uma solução definitiva aos altos custos de parada operacionais por problemas de chuvas.

(71) Jhonny Tarquinio Marchiorato (BR/PR), Arialdo Cesar Carvalho (BR/PR)

(72) Jhonny Tarquinio Marchiorato, Arialdo Cesar Carvalho

(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda



(21) PI 0502186-3 (22) 24/06/2005

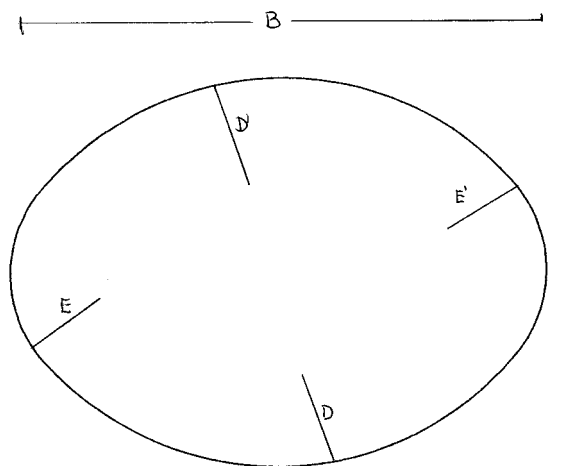
(51) A61F 2/02

(54) PRÓTESES IMPLANTÁVEIS COM DUPLA CONVEXIDADE

(57) "PRÓTESES IMPLANTÁVEIS COM DUPLA CONVEXIDADE". Compreendendo duas superfícies principais convexas (superior e inferior), isto se deve ao fato de que em certas regiões do corpo humano, se possibilite um melhor posicionamento com este novo tipo de prótese.

(71) Jorge Wagenfuhr Junior (BR/PR)

(72) Jorge Wagenfuhr Junior



(21) PI 0502197-9 (22) 16/06/2005

(51) G08B 13/00

(54) SISTEMA DE BLOQUEIO E MONITORAMENTO ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(57) "SISTEMA DE BLOQUEIO E MONITORAMENTO ELETRÔNICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES". Um sistema de bloqueio e monitoramento anti-furto, anti-roubo e anti-sequestro. Este é sistema simples e eficaz, que vem suprir as necessidades de segurança identificadas junto ao mercado. Com ele, ao abrir a porta do veículo, o próprio equipamento o bloqueia e realiza uma ligação telefônica para o seu proprietário, informando a violação. No caso de roubo, o proprietário poderá realizar uma ligação para o equipamento do veículo, efetuando uma ligação telefônica para bloquear o veículo, onde quer que ele esteja, podendo também, solicitar que este bloqueio seja efetuado pela Central de Controle 24 horas, além de que, no caso de sequestro, o proprietário poderá acionar o sistema através de um dos botões de 'pânico', que a Central de Controle 24 horas irá captar a ligação originária do veículo, automaticamente, em seguida, ela irá checar a ocorrência, acionará a escuta do veículo, gravará as ocorrências, poderá até acionar a polícia para solucionar o problema, e ficará alerta, acompanhando o caso até o desfecho final.

(71) Pedro Paulo da Silva (BR/CE)

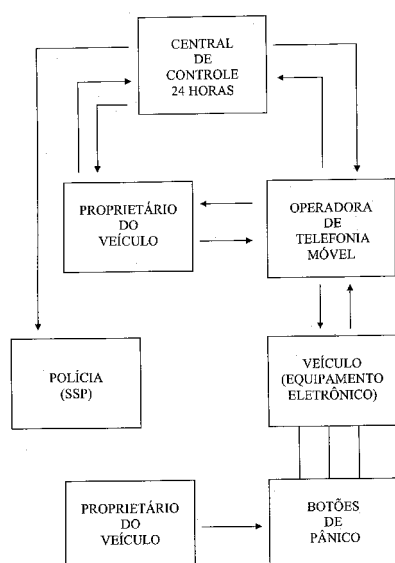
(72) Pedro Paulo da Silva

(74) Ana Vládia Cesar Barreira

3.1

3.1

3.1



(21) PI 0502198-7 (22) 16/06/2005

3.1

(51) A61K 31/738, A61K 31/736, A61L 27/20, C08B 37/00

(54) HIDROGEL FLUIDO DE GOMA GUAR PURIFICADA E DESPROTEINADA COMO AGENTE VISCOELÁSTICO APLICADO NA VISCOSUPLEMENTAÇÃO DE ARTICULAÇÕES COM OSTEOARTRITE

(57) "HIDROGEL FLUIDO DE GOMA GUAR PURIFICADA E DESPROTEINADA COMO AGENTE VISCOELÁSTICO APLICADO NA VISCOSUPLEMENTAÇÃO DE ARTICULAÇÕES COM OSTEOARTRITE". Hidrogel fluido baseado em Goma Guar, um polissacarídeo de origem vegetal de baixo custo, alta disponibilidade no mercado e ótimas propriedades, reticulada com glutaraldeído a ser utilizada como agente viscoelástico na viscosuplementação de articulações com osteoartrite. A Goma Guar foi purificada, resultando na retirada completa de proteínas e na retirada parcial de açúcares contaminantes. O hidrogel fluido desta goma foi obtido após 15 a 17 dias de reticulação e monitoramento constante de sua viscosidade, sendo livre de glutaraldeído e com propriedades reológicas semelhantes às do produto feito com hialuronato de alta massa molar (6.000.000g/mol), com viscosidade na ordem de 100 a 120 Pa.s. O hidrogel obtido teve ação redutora da incapacitação articular em ratos Wistar submetidos à osteoartrite de joelho induzida pela transecção do ligamento cruzado anterior.

(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)

(72) Pablyana Leila Rodrigues da Cunha, Rondinelle Ribeiro Castro, Judith Pessoa de Andrade Feitosa, Francisco Ailton Castro da Rocha

(74) Milton Gomes Monteiro

(21) PI 0503261-0 (22) 10/06/2005

3.1

(51) B67B 3/02, B65B 7/16

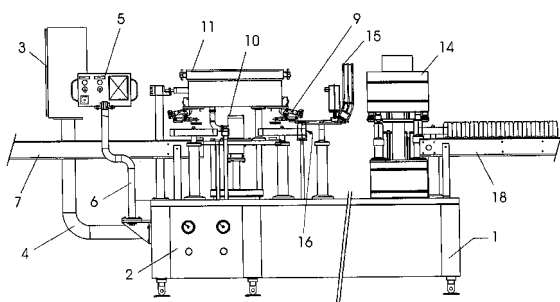
(54) ENCHEDEIRA E RECRAVADORA DE LATAS TIPO MONOBLOCO

(57) "ENCHEDEIRA E RECRAVADORA DE LATAS TIPO MONOBLOCO". Tratando-se de uma máquina destinada, por exemplo, a encher latas de bebidas gaseificadas, latas de alimentos, líquidos não gaseificados, alimentos em geral etc., juntamente com o remanche das latas, consistindo-se em um equipamento totalmente automático para as duas operações, onde as latas entram em linha na máquina são enchidas e tampadas e saem em linha, garantindo uma capacidade produtiva em torno de 4.000 latas por hora.

(71) Antônio Carlos Stringhini (BR/RS)

(72) Antônio Carlos Stringhini

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



(21) PI 0503262-8 (22) 10/06/2005

3.1

(51) B65F 5/00

(54) SISTEMA DE VÁCUO PARA TRANSPORTE AUTOMATIZADO

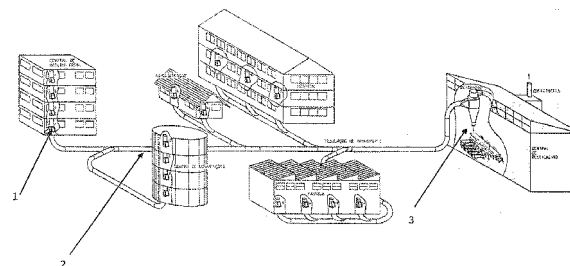
(57) "SISTEMA DE VÁCUO PARA TRANSPORTE AUTOMATIZADO". A presente invenção refere-se a um sistema de vácuo para transporte de resíduos sólidos, inclui vários pontos de recebimento de resíduos que são chamados de

bocas de carga (1), uma tubulação de transporte (2), e uma central de recebimento de resíduos (3), que contém uma esteira (4), contêineres (5) e um painel geral de controle do sistema (6). Todo sistema é higienizado com a distribuição de bicos tipo spray, que permite a lavagem de desinfecção de toda tubulação e equipamentos pelo qual passa o produto transportado.

(71) Adolf Sajovic (BR/RS)

(72) Adolf Sajovic

(74) Guerra Adv.



(21) PI 0503263-6 (22) 10/06/2005

3.1

(51) F24J 2/20

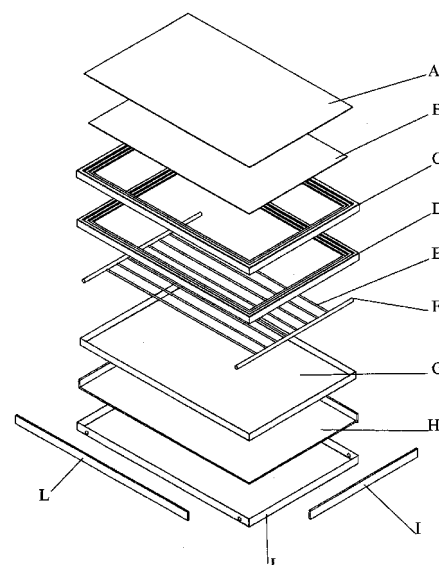
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PLACAS COLETORAS DE AQUECIMENTO SOLAR COM SISTEMA ANTI-CONGELANTE E ACABAMENTO EXTERNO NA COR DESEJADA

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PLACAS COLETORAS DE AQUECIMENTO SOLAR COM SISTEMA ANTI-CONGELANTE E ACABAMENTO EXTERNO NA COR DESEJADA". Consiste em um sistema tipo sanduiche de vidro que cria no espaço entre as duas chapas de vidro uma câmara de ar quente evitando o congelamento da água na tubulação de água, e o acabamento externo, confeccionado na cor desejada pelo consumidor do produto para evitar poluição visual, harmonizando as cores do local a ser instalado.

(71) Vilson Schulze (BR/SC)

(72) Vilson Schulze

(74) Nilvan Paulo Minguransse



(21) PI 0503349-7 (22) 15/06/2005

3.1

(51) G09F 7/02

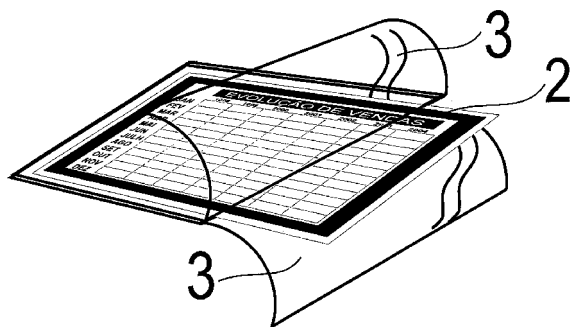
(54) CARTAZ DE MARCAÇÃO REUTILIZÁVEL E DE FÁCIL LIMPEZA

(57) "CARTAZ DE MARCAÇÃO REUTILIZÁVEL E DE FÁCIL LIMPEZA". Cartazes de marcação reutilizável e de fácil limpeza, consiste em um material para encapsular (3) que envolverá e protegerá o substrato (1), protegerá os dados fixos (11) não interferindo nem danificando de maneira tal que fiquem invioláveis, criando assim cartazes de marcação reutilizável e de fácil limpeza (4), podendo seu usuário fazer a escrita no cartaz de marcação (5), e efetuar a retirada da tinta sobre o cartaz (6) quantas vezes forem necessárias, sendo reutilizado (7) por muitas vezes, criando assim um produto flexível e quando quiser placas ou quadros com durezas maiores ela poderá ser afixada em materiais mais rígido, tendo inúmeras possibilidades de cortes e formatos, para marcação reutilizável e de fácil limpeza (10) e de grande durabilidade na sua utilização, o mesmo pode ser utilizado como cartaz, quadro sem imagem, placas impressa ou qualquer utilização que necessite ou não de imagem fixa, dependendo da técnica que foi utilizada na impressão dos dados fixos (11), e não interfira na utilização do artigo de escrita com tinta, podem ser colocados dados variáveis com artigo de escrita mas os mesmos podem ser apagados, será mais difícil de riscar possibilitando a não interferência do nevoado mal apagado na cor da caneta que o fez, tendo um apagar perfeito, criando um produto flexível. Quando quiser placas com dureza maior ela poderá ser afixada

em materiais mais duros. Logicamente os cartazes de marcação reutilizável são de fácil limpeza (4), podem ser construídos em diferentes tamanhos, cores, espessuras, dados fixos (11), dando sua utilização nas mais variadas e inusitadas situações, sempre que for necessário um instrumento com dados fixos e dados variáveis a serem apagados ou não.

(71) Roberto Eudir Carrarine Draeger (BR/RJ)

(72) Roberto Eudir Carrarine Draeger



(21) **PI 0503471-0** (22) 20/06/2005

3.1

(51) C08J 5/08

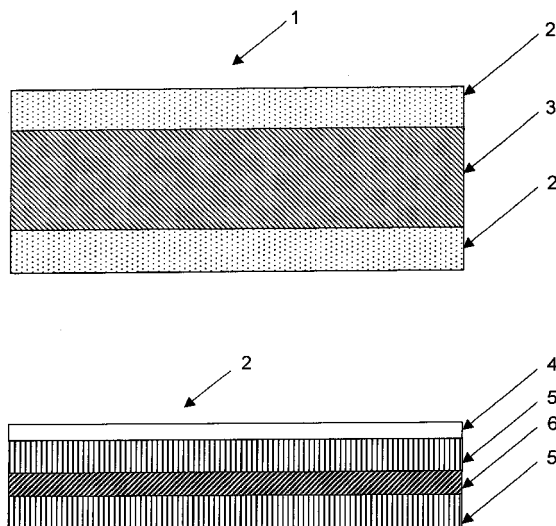
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÂMINAS DE POLIURETANO EXPANDIDO REVESTIDAS COM FIBRA DE VIDRO

(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÂMINAS DE POLIURETANO EXPANDIDO REVESTIDAS COM FIBRA DE VIDRO". Trata-se de um tratamento aplicado a estes compostos, formando lâminas de espessuras variadas com estampas.

(71) Sérgio Simas Graça (BR/ES)

(72) Sérgio Simas Graça

(74) Wagner José Fafá Borges



3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **PI 0604313-5** (22) 19/10/2006

3.2

(30) 30/11/2005 CU 2005/0241

(51) C08G 65/329, A61K 47/48

(54) ESTRUTURA POLIMÉRICA SEMELHANTE A DENDRÍMERO PARA A PRODUÇÃO DE CONJUGADOS DE INTERESSE FARMACÊUTICO

(57) "ESTRUTURA POLIMÉRICA SEMELHANTE A DENDRÍMERO PARA A PRODUÇÃO DE CONJUGADOS DE INTERESSE FARMACÊUTICO". A presente invenção se refere a uma estrutura polimérica semelhante a um dendrímero com quatro ramificações de monometóxi polietileno glicol que pode ser representada pela fórmula: O grupo carboxílico da estrutura acima pode ser funcionalizado para a produção de conjugados de interesse farmacêutico. A união desse polietileno glicol semelhante a dendrímeros a proteínas terapêuticas aperfeiçoa a estabilidade in vitro e in vivo dessas proteínas.

(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)

(72) José Ángel Ramón Hernández, Fidel Raúl Castro Odio, Vivian María Sáez Martínez, Rolando Paez Meireles, Eduardo Fernández Sánchez

(74) Bhering, Almeida & Associados

Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1882 de 30/01/2007

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0013597-6** (22) 25/08/2000 **1.3.1**
(30) 27/08/1999 US 60/150,988
(51) C07D 498/04, C07D 471/04, C07D 513/04, A61K 31/538, A61K 31/5415, A61K 31/502, A61P 5/26, A61P 5/28
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS MODULADORES DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO
(57) "COMPOSTOS E MÉTODOS MODULADORES DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO". Compostos, composições farmacêuticas e métodos para processos de modulação mediados por receptores de esteróide. Em particular, preparação e métodos de uso de compostos não-esteroidais e composições que são agonistas, agonistas parciais e antagonistas para o receptor de androgênio (AR) são descritos. Ainda, são descritos métodos de fabricação e uso de intermediários críticos incluindo a via sintética estereosseletiva para intermediários para os moduladores de AR.
(71) Ligand Pharmaceuticals Incorporated (US)
(72) Robert Higuchi, Kristen L. Arienti, Neelakandha S. Mani, Barbara Pio, Lin Zhi, Penghui Chen, Thomas R. Caferro
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/02/2002
(86) PCT US00/23520 de 25/08/2000
(87) WO 01/16139 de 08/03/2001
Referente a RPI 1645 de 16/07/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0013758-8** (22) 31/08/2000 **1.3.1**
(30) 03/09/1999 US 09/389,356
(51) G06F 17/60
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOSTRAR ANÚNCIOS COM DADOS TOCADOS
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA MOSTRAR ANÚNCIOS COM DADOS TOCADOS". Um método e um sistema para mostrar um primeiro conjunto de dados tais como dados correntes de áudio, para o usuário, uma anúncio na forma de um segundo conjunto de dados, tais como dados de vídeo. O sistema e o método permitem que anúncios sejam mostrados (item 28), por exemplo, enquanto uma música está sendo tocada de um arquivo de áudio pelo computador do usuário por meio disto fornecendo uma fonte de rendimentos alternativa para o proprietário dos direitos dos dados de áudio. Mais ainda, como o anúncio está frequentemente em um formato de

dados, preferivelmente dados de vídeo (item 24) o anúncio não interfere com o prazer da música ou com outros dados de áudio que estão sendo tocados.
(71) Everad INC. (US)
(72) Tomer Weisberg, Etay Baz, Assaf Ben Harush, Lior Cohen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/03/2002
(86) PCT US00/23775 de 31/08/2000
(87) WO 01/18707 de 15/03/2001
Referente a RPI 1643 de 02/07/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0013915-7** (22) 09/09/2000 **1.3.1**
(30) 10/09/1999 AU PQ 2757
(51) C12N 1/21, A61K 31/7028, A61K 31/702, A61K 35/74
(54) MICROORGANISMOS RECOMBINANTES QUE EXPRESSAM UM MIMÉTICO DE RECEPTOR DE OLIGOSSACARÍDEO
(57) "MICROORGANISMOS RECOMBINANTES QUE EXPRESSAM UM MIMÉTICO DE RECEPTOR DE OLIGOSSACARÍDEO". Carboidratos químicos produzidos por microorganismos recombinantes que carregam glicosil transferases exógenas agem com ou sem enzimas exógenas necessárias para síntese ou precursores de síntese de nucleotídeo. Esses microorganismos recombinantes podem ser usados como um meio para inibir de forma competitiva a ligação de toxinas ou adesinas a receptores de superfícies mucosas, especialmente superfície gastrointestinal. Em particular porções de açúcar químicas têm sido feitas para lipopolissacarídeos, em microorganismo recombinante que apresenta múltiplas cópias dos oligossacarídeos. As porções de oligossacarídeo assim apresentadas agem como mimético de receptor para toxinas e adesinas. Uma variedade tem sido sintetizada e tem mostrado conferir proteção contra ataque por organismos patogênicos ou por seus produtos in vitro e in vivo.
(71) Women's And Children's Hospital (AU) , Luminis Pty LTD. (AU)
(72) Adrienne Paton, Renato Morona, James Paton
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
(85) 11/03/2002
(86) PCT IB00/01349 de 09/09/2000
(87) WO 01/19960 de 22/03/2001
Referente a RPI 1663 de 19/11/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0013959-9** (22) 13/09/2000 **1.3.1**
(30) 13/09/1999 US 09/394,902
(51) A01K 67/00, A01K 67/027, C12N 5/00, C12N 15/00
(54) CLONAGEM DE PORCOS USANDO CÉLULAS OU NÚCLEOS DOADORES A PARTIR DE CÉLULAS DIFERENCIADAS E PRODUÇÃO DE PORCINO PLURIPOTENTE
(57) Patente de Invenção: "CLONAGEM DE PORCOS USANDO CÉLULAS OU NÚCLEOS DOADORES A PARTIR DE

CÉLULAS DIFERENCIADAS E PRODUÇÃO DE PORCINO PLURIPOTENTE". É proporcionado um método aperfeiçoado de transferência nuclear envolvendo a transplantação de núcleos de células de porcos diferenciadas doadores em oócitos de porcas enucleadas. As unidades de transferência nuclear resultantes são úteis para a multiplicação de genótipos e de genótipos transgênicos pela produção de fetos e proles. A produção de embriões, fetos e proles de porcos geneticamente engenheirados ou transgênicos é facilitada pelo presente método, visto que a fonte de células diferenciadas dos núcleos doadores pode ser geneticamente modificada e propagada de forma clonal.
(71) University Of Massachusetts, A Public Institution Of Higher Education Of The Commonwealth Of Massachusetts, Represented By Its Amherst Campus (US)
(72) Steven L. Stice, Jose Cibelli, James Robl, Paul Golueke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 13/03/2002
(86) PCT US00/24958 de 13/09/2000
(87) WO 01/19181 de 22/03/2001
Referente a RPI 1637 de 21/05/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0014070-8** (22) 04/09/2000 **1.3.1**
(30) 16/09/1999 DE 199 44 486.2
(51) F42B 4/24
(54) CORPO DE IRRITAÇÃO
(57) Patente de Invenção: "CORPO DE IRRITAÇÃO". A invenção se refere a um corpo de irritação que consiste de diversos compartimentos (6) que são substancialmente paralelos ao eixo central do recipiente (4) e que recebem cargas de efeito (8). Todos os compartimentos (6) são fechados na parte superior do recipiente (4) e levam à uma câmara comum (18) que é aberta na parte inferior no lado inferior oposto do recipiente. A dita câmara apresenta várias aberturas laterais (22) dispostas na direção da periferia. A dita construção reduz o perigo do usuário ser ferido devido ao uso inadequado.
(71) Nico-Pyrotechnik Hanns-Juergen Diederichs GMBH & CO.KG (DE)
(72) Dettlef Haeselich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 18/03/2002
(86) PCT DE00/03098 de 04/09/2000
(87) WO 01/20243 de 22/03/2001
Referente a RPI 1636 de 14/05/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0014102-0** (22) 18/09/2000 **1.3.1**
(30) 20/09/1999 US 09/399,637; 28/08/2000 US 09/649,627
(51) C10G 11/05
(54) REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM GASOLINA EM CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO

(57) "REDUÇÃO DO TEOR DE ENXOFRE EM GASOLINA EM CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO". O teor de enxofre de produtos de craqueamento líquidos, especialmente, gasolina craqueada, do processo de craqueamento catalítico é reduzido por meio do uso de um aditivo de redução do teor de enxofre, que compreende um suporte diferente de peneira molecular contendo um alto teor de vanádio. De preferência, o suporte é alumina. O catalisador de redução do teor de enxofre é usado na forma de um aditivo de partículas separadas, em combinação com o catalisador de craqueamento cataliticamente ativo (normalmente, uma faujasita, tal como zeólito Y), para processar cargas de alimentação de hidrocarbonetos na unidade de craqueamento catalítico fluido (FCC), para produzir gasolina de baixo teor de enxofre e outros produtos líquidos.
(71) W. R. Grace & CO.- CONN. (US) , Mobil Oil Corporation (US)
(72) Terry G. Roberie, Ranjit Kumar, Michael S. Ziebarth, Wu-Cheng Cheng, Xinjin Zhao, Nazeer Bhore
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 19/03/2002
(86) PCT US00/25533 de 18/09/2000
(87) WO 01/21732 de 29/03/2001
Referente a RPI 1635 de 07/05/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0014135-6** (22) 03/10/2000 **1.3.1**
(30) 05/10/1999 US 60/157,790
(51) A61K 41/00
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA FOTOATIVÁVEL PARA DESTRUIÇÃO E/OU INATIVAÇÃO SELETIVAS DE CÉLULAS IMUNOLÓGICAMENTE REATIVAS, USO DA MESMA, E, MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE DOENÇA DE ENXERTO-VERSUS-HOSPEDEIRO ASSOCIADA COM TRANSPLANTE ALOGÊNICO DE CÉLULAS TRONCO EM UM PACIENTE, PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBO IMUNOLÓGICO EM UM PACIENTE E PARA AVALIAR O MECANISMO DE TRANSPORTE DE CÉLULAS IMUNES E/OU MALIGNAS
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA FOTOATIVÁVEL PARA DESTRUIÇÃO E/OU INATIVAÇÃO SELETIVAS DE CÉLULAS IMUNOLÓGICAMENTE REATIVAS, USO DA MESMA, E, MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE DOENÇA DE ENXERTO-VERSUS-HOSPEDEIRO ASSOCIADA COM TRANSPLANTE ALOGÊNICO DE CÉLULAS TRONCO EM UM PACIENTE, PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBO IMUNOLÓGICO EM UM PACIENTE E PARA AVALIAR O MECANISMO DE TRANSPORTE DE CÉLULAS IMUNES E/OU MALIGNAS". A presente invenção refere-se ao uso de derivados fotoativáveis para o tratamento fotodinâmico para a destruição e/ou inativação seletivas de células

imunologicamente reativas, sem afetar as células normais e sem provocar toxicidade sistêmica para o paciente, em que níveis intracelulares apropriados de ditos derivados são conseguidos e irradiação de um comprimento e intensidade de onda adequados é aplicada.

(71) Université de Montréal (CA) , Hôpital Maisonneuve-Rosemont (CA)
(72) Denis-Claude Roy, Martin Guimond, Nestor A. Molfino, Luc Villeneuve
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 20/03/2002
(86) PCT CA00/01142 de 03/10/2000
(87) WO 01/24824 de 12/04/2001
Referente a RPI 1637 de 21/05/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0014158-5** (22) 28/08/2000 **1.3.1**
(30) 30/08/1999 US 09/385,152
(51) B02C 19/18, A23N 1/02, A23L 1/30
(54) MATERIA INTRACELULAR DE LIBERAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO

(57) Patente de Invenção: "MATÉRIA INTRACELULAR DE LIBERAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO". Um método liberar matéria intracelular de material biológico tendo células com paredes celulares inclui submeter o material biológico aos rápidos aumentos e decréscimos de pressão e exceder o limite elástico das paredes celulares com os rápidos aumentos e decréscimos de pressão, desse modo abrindo as paredes celulares e liberando o material intracelular das células. Este produz uma mistura heterogênea dos fragmentos de parede celular e o material intracelular. Onde o material biológico inclui partes do material fúngico, animal ou de planta, o método pode ainda incluir a separação das células das partes entre si com os aumentos e decréscimos de pressão quando o limite das ligações intracelulares são excedidos. Água e voláteis no material biológico são liberados e vaporizados, produzindo uma mistura substancialmente seca tendo um conteúdo de água mais inferior do que o material original.

(71) Pulsewave LLC (US)
(72) William E. Hahn, Charles A. Arnold
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/02/2002
(86) PCT US00/23548 de 28/08/2000
(87) WO 01/15809 de 08/03/2001
Referente a RPI 1636 de 14/05/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0014162-3** (22) 01/09/2000 **1.3.1**
(30) 03/09/1999 US 09/389,335
(51) C25B 1/26, A61L 9/14
(54) GERADOR PARA A GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO SOB EDUCAÇÃO A VÁCUO EM UMA ÚNICA PASSAGEM
(57) Patente de Invenção: "GERADOR PARA A GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO SOB EDUCAÇÃO A VÁCUO EM UMA ÚNICA PASSAGEM". Um gerador eletrolítico operado a vácuo pode ser usado para produzir uma solução de dióxido de cloro ou uma névoa de dióxido de cloro a partir de uma solução de cloreto de metal alcalino aquosa tamponada em uma passagem através de uma pilha eletrolítica. A pilha contém um anodo de área de superfície superior, um catodo condutor altamente resistente à corrosão, e uma membrana de troca de íon de cátion entre o anodo e o catodo. Um edutor é usado na linha efluente do anólito para criar um vácuo e puxar o anólito através da pilha. Ou água motriz ou um gás inerte motriz (tal como ar) é usado no edutor. De preferência, um edutor é usado na linha efluente do católito. Uma linha efluente do anólito ascendente com uma válvula de parada não-corrosiva leva da pilha para o edutor

do anodo. Sensores são usados para monitorar a composição do efluente do anólito e/ou da alimentação do anólito. O produto final é uma solução de dióxido de cloro quando água é usada para a educação. O produto final é uma névoa consistindo essencialmente em dióxido de cloro gasoso, um gás inerte, e vapor de água quanto um gás inerte é usado para a educação. A névoa é útil para aplicação em plantações, solos, produtos tal como vegetais, fruta tabaco, campos, porões de armazenamento e similar.
(71) International Dioxide, Inc. (US)
(72) Brian D. Krafton, John C. Smedley, Donald C. Kucher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/03/2002
(86) PCT US00/23911 de 01/09/2000
(87) WO 01/18279 de 15/03/2001
Referente a RPI 1635 de 07/05/2002, quanto ao item (71)

(21) **PI 0014582-3** (22) 10/10/2000 **1.3.1**
(30) 08/10/1999 US 09/415,866;
01/12/1999 US 09/451,536; 02/06/2000 US 60/209,062; 10/07/2000 US 60/217,172
(51) A47L 13/18, A47L 1/15
(54) APLICADOR DESCARTÁVEL SEMI-ENCERRADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA EM UMA SUPERFÍCIE ALVO
(57) "APLICADOR DESCARTÁVEL SEMI-ENCERRADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA EM UMA SUPERFÍCIE ALVO". A presente invenção refere-se a um aplicador descartável semi-encerrado (10) para distribuir uma substância em uma superfície alvo. O aplicador tem um primeiro lado (24), um segundo lado (26) e uma cavidade interna (29) entre os primeiro e segundo lados. O aplicador ainda inclui pelo menos uma abertura, de modo que a cavidade interna (29) seja acessível externamente. Em uma modalidade preferida, o primeiro lado (24) compreende uma folha porosa contendo pelo menos 50% em peso de material não absorvente, o segundo lado (26) compreende uma folha absorvente contendo pelo menos 50%, em peso, de material celulósico; e o aplicador ainda compreende uma camada de barreira substancialmente impermeável a fluido (25) dentro da referida cavidade interna (29) adjacente ao primeiro lado (24). Em outra modalidade preferida, o primeiro lado (24) compreende uma folha porosa não absorvente tendo um peso base de não mais do que cerca de 100 gsm, o segundo lado (26) compreende uma folha absorvente tendo um peso base de não mais do que cerca 140 gsm e o aplicador ainda compreende uma camada de barreira substancialmente impermeável a fluido (25) dentro da referida cavidade interna (29) adjacente ao referido primeiro lado (24), em que o aplicador tem uma Proporção de Absorvência do segundo lado (26) para o primeiro lado (24) de pelo menos cerca de 1,5.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Thomas James Manske, Dana Paul Gruenbacher, James Herbert Davis, Curtis Gary Joseph, Piyush Narendra Zaveri
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/04/2002
(86) PCT US00/27971 de 10/10/2000
(87) WO 01/26529 de 19/04/2001
Referente a RPI 1650 de 20/08/2002, quanto ao item (30)

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 8601862-0** (22) 08/09/2006 **2.1**
(71) Cyrus Augusto Sperandio Junior (BR/PR)

(21) **MU 8602613-5** (22) 06/10/2006 **2.1**
(71) Cesar Pilatti (BR/PR)

(21) **MU 8602614-3** (22) 08/12/2006 **2.1**
(71) Felipe Dutra Couto (BR/RJ)

(21) **MU 8602615-1** (22) 18/12/2006 **2.1**
(71) Tigre S/A - Tubos E Conexões (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 8602616-0** (22) 20/12/2006 **2.1**
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

(21) **MU 8602617-8** (22) 22/12/2006 **2.1**
(71) Wagdy Nassib Radwan (BR/RJ)
(74) Sandra Regina Rodrigues dos Santos

(21) **MU 8602618-6** (22) 27/12/2006 **2.1**
(71) João Timoteo Martins (BR/RO)
(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8602619-4** (22) 28/12/2006 **2.1**
(71) Edemilson Pinto da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8602620-8** (22) 28/12/2006 **2.1**
(71) Luciano Henrique Duquesnois Dubois (BR/RJ)

(21) **MU 8602621-6** (22) 26/04/2006 **2.1**
(71) Luiz Antonio Caetano Rodrigues (BR/SP) , Newton Ayres de Oliveira (BR/SP)

(21) **MU 8602622-4** (22) 07/07/2006 **2.1**
(71) Luiz Ferreira de Souza (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

(21) **MU 8602623-2** (22) 31/07/2006 **2.1**
(71) B & S - Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda

(21) **MU 8602624-0** (22) 14/08/2006 **2.1**
(71) João Batista Cesário (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602625-9** (22) 30/08/2006 **2.1**
(71) Paulo Humberto Poli (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8602626-7** (22) 27/09/2006 **2.1**
(71) Newport Steel Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Mauricio Darré

(21) **MU 8602627-5** (22) 18/10/2006 **2.1**
(71) Rene Andrade de Oliveira (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 8602628-3** (22) 18/10/2006 **2.1**
(71) José Mastellarro (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **MU 8602629-1** (22) 18/10/2006 **2.1**
(71) Altair Martins (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. Cons. Emp. Para America do Sul S/C Ltda

(21) **MU 8602630-5** (22) 18/10/2006 **2.1**
(71) Fioreta Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8602631-3** (22) 18/10/2006 **2.1**
(71) Pedro Osvaldo Scattone (BR/SP)
(74) Claudiney de Angelo

(21) **MU 8602632-1** (22) 13/11/2006 **2.1**
(71) Hélcio de Abreu Júnior (BR/SP) , Carlos Elpidio Pereira (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(21) **MU 8602633-0** (22) 13/11/2006 **2.1**
(71) Ana Maria Cardoso Germano Maquinas de Costura EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8602634-8** (22) 13/11/2006 **2.1**
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602635-6** (22) 13/11/2006 **2.1**
(71) Osmar Campos (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez

(21) **MU 8602636-4** (22) 14/11/2006 **2.1**
(71) Associação Assistencial, Promocional e Educacional Ortega Josue (BR/SP)
(74) Edemilson Marcos da Silva

(21) **MU 8602637-2** (22) 14/11/2006 **2.1**
(71) Fabio Monaro Engelmann (BR/SP)
(74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva

(21) **MU 8602638-0** (22) 16/11/2006 **2.1**
(71) Lourival Roveri Junior (BR/SP)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8602639-9** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) Ilan Schinazi (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8602640-2** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) Ilan Schinazi (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8602641-0** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) Cezar Guimarães Coutinho ME (BR/PR)
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas

(21) **MU 8602642-9** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) Luciano Barbosa da Silva (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **MU 8602643-7** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) José Antonio Bello (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado

(21) **MU 8602644-5** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) Celso Hideto Matsuda (BR/SP)

(21) **MU 8602645-3** (22) 17/11/2006 **2.1**
(71) Gislene Medeiros Mesiani (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8602646-1** (22) 21/11/2006 **2.1**
(71) Leonardo Mendonça Rizzo (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibanez Faundez

(21) **MU 8602647-0** (22) 21/11/2006 **2.1**
(71) Ronnie Waldo Faria (BR/SP)

(21) **MU 8602648-8** (22) 21/11/2006 **2.1**
(71) Eduardo Castello Branco Doria (BR/SP) , Cezar Roberto Barrillari (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) MU 8602649-6 (22) 21/11/2006 2.1 (71) Tere Nigri Bahbout (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira	(BR/SC) (74) Giulliano Bittencourt Frassetto	(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda Me
(21) MU 8602650-0 (22) 21/11/2006 2.1 (71) Marcos Bueno de Oliveira (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(21) MU 8602671-2 (22) 28/11/2006 2.1 (71) Magda Lopes Ribeiro da Costa (BR/SP)	(21) MU 8602692-5 (22) 07/06/2006 2.1 (71) Industria Mecanica NG (BR/GO) (74) Gesmar Rodrigues da Silva	(21) MU 8602715-8 (22) 18/12/2006 2.1 (71) Nestor Heuko (BR/PR)
(21) MU 8602651-8 (22) 21/11/2006 2.1 (71) Odete Ribeiro do Nascimento (BR/SP) , Elaine Ribeiro do Nascimento (BR/SP) (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite	(21) MU 8602672-0 (22) 28/11/2006 2.1 (71) Pedro da Costa Simões (BR/SP) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda	(21) MU 8602693-3 (22) 17/07/2006 2.1 (71) Alleandro Karlos da Conceição Ramos (BR/GO) (74) Gesmar Rodrigues da Silva	(21) MU 8602716-6 (22) 19/12/2006 2.1 (71) Eduardo Maynart Wisniewski (BR/RS) (74) Poli & Kowski Consultoria e Assessoria em Marcas e Patentes Ltda.
(21) MU 8602652-6 (22) 21/11/2006 2.1 (71) RW Faria (BR/SP)	(21) MU 8602673-9 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Laura Maria Megale Spiniella (BR/SP) (74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda	(21) MU 8602694-1 (22) 17/07/2006 2.1 (71) Geraldo Jose dos Santos (BR/GO) , Edineia Ferreira de Almeida Santos (BR/GO)	(21) MU 8602717-4 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Hércules Motores Elétricos Ltda (BR/SC) (74) Pap Marcas e Patentes Ltda
(21) MU 8602653-4 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Maria Cecilia Moraes Spiritus (BR/SP)	(21) MU 8602674-7 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Paulo Celeti (BR/SP)	(21) MU 8602695-0 (22) 18/08/2006 2.1 (71) Helio Constantino Bellini (BR/MG) (74) Minasmarca & Patente Ltda	(21) MU 8602718-2 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Leandro Pedro Borges (BR/GO)
(21) MU 8602654-2 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP) (74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda	(21) MU 8602675-5 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda	(21) MU 8602697-6 (22) 08/09/2006 2.1 (71) Daniel Marquato (BR/SC) (74) Agostinho de Melo	(21) MU 8602719-0 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Vinicius Brancher (BR/SC) , Cezar Lourenço Brancher (BR/SC) (74) Catiane Zini Borela
(21) MU 8602655-0 (22) 22/11/2006 2.1 (71) José Arlindo Teodosio Silva (BR/SP)	(21) MU 8602676-3 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Fere Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda	(21) MU 8602698-4 (22) 26/09/2006 2.1 (71) Marcio Rodrigo Cusin (BR/RS)	(21) MU 8602720-4 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Haroldo Alves de Oliveira (BR/PR) , Rogério Buair (BR/PR) , João Sady Constamilan Filho (BR/PR) (74) Rogério Buair
(21) MU 8602656-9 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Nelson Caviglia (BR/SP) (74) Silvio Lopes	(21) MU 8602677-1 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Romeu Rossi Filho (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda	(21) MU 8602699-2 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Mário Sérgio Polimeni (BR/MT)	(21) MU 8602721-2 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Paulo Roberto Pertel (BR/PR) (74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda
(21) MU 8602657-7 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Marcelo Teixeira Cabral (BR/SP) (74) Tecnomark Asses. da Prop. Industrial Ltda	(21) MU 8602678-0 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda	(21) MU 8602700-0 (22) 25/10/2006 2.1 (71) Claudio Cesar Wentz (BR/RS) (74) Acertcon Registros e Divulgação Empresarial Ltda	(21) PI 0603506-0 (22) 03/08/2006 2.1 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) , Patinor Coatings Limited (RU)
(21) MU 8602658-5 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Leticia Akemi Watanabe (BR/SP) , Jéssica Pâmela Tugnoli (BR/SP) , Norton Martins Pombo (BR/SP)	(21) MU 8602679-8 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Cássio Benedito Rodrigues (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda	(21) MU 8602702-6 (22) 05/12/2006 2.1 (71) Alessandra Patricia Salles (BR/MT)	(21) PI 0604709-2 (22) 06/10/2006 2.1 (66) PI0504233-0 07/10/2005 (71) Dulcini S/A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8602659-3 (22) 23/11/2006 2.1 (71) Sérgio Fioreze (BR/SP) (74) José Antonio de Souza Cappellini	(21) MU 8602680-1 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Jorge Eduardo Scaranello (BR/SP) (74) Rita de Cassia Brunner	(21) MU 8602703-4 (22) 07/12/2006 2.1 (71) Salette Schio Soldatelli (BR/RS) (74) Abdulcarim Bakkar	(21) PI 0605340-8 (22) 05/12/2006 2.1 (66) PI0505382-0 05/12/2005 (71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8602660-7 (22) 23/11/2006 2.1 (71) Cibele Ramos (BR/SP)	(21) MU 8602681-0 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Athos Ruggeri (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda	(21) MU 8602704-2 (22) 07/12/2006 2.1 (71) Cendron Indústria de Móveis e Esquadrias Ltda-me (BR/RS) (74) Renato Hahn	(21) PI 0605341-6 (22) 12/12/2006 2.1 (71) Jose Ezequiel Goulart Braga (BR/DF)
(21) MU 8602661-5 (22) 23/11/2006 2.1 (71) Fernando Antonio de Faria (BR/SP) , Nelson da Rocha Frade (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda	(21) MU 8602682-8 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Fere Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda	(21) MU 8602705-0 (22) 07/12/2006 2.1 (71) Marcio Campos da Silva (BR/SC) (74) Rogério de Souza	(21) PI 0605342-4 (22) 18/10/2006 2.1 (71) Armando Marques da Silva Sobrinho (BR/SP) , Fabiana Serroni Perosa (BR/SP)
(21) MU 8602662-3 (22) 23/11/2006 2.1 (71) Sérgio Fioreze (BR/SP) (74) José Antonio de Souza Cappellini	(21) MU 8602683-6 (22) 30/11/2006 2.1 (71) Roberto Estefano (BR/SP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda	(21) MU 8602706-9 (22) 07/12/2006 2.1 (71) Roberto Testoni (BR/SC) (74) Rogério de Souza	(21) PI 0605343-2 (22) 12/05/2006 2.1 (71) Jocenil Soares (BR/SC)
(21) MU 8602663-1 (22) 24/11/2006 2.1 (71) Gilbert Salomon Rozenberg (BR/SP) (74) Focus Marcas e Patentes Ltda	(21) MU 8602684-4 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Antinio Garcia de Oliveira (BR/SP) (74) Brevetti Assessoria Empesarial S/C Ltda	(21) MU 8602707-7 (22) 08/12/2006 2.1 (71) Afonso Scherreier (BR/PR) (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0605344-0 (22) 11/12/2006 2.1 (71) Darci Gomes (BR/SC)
(21) MU 8602664-0 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Metalvax Comércio de Ferragens, Metais e Válvulas Ltda ME (BR/SP) (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) MU 8602685-2 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Restaurante Arábia Ltda. (BR/SP) (74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados	(21) MU 8602708-5 (22) 08/12/2006 2.1 (71) Jan Felipe Silveira (BR/RS)	(21) PI 0605345-9 (22) 12/12/2006 2.1 (71) Associação Ferreirinha (BR/SC) (74) Josemar de Oliveira
(21) MU 8602665-8 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Super Toys Ind. e Com. de Artefatos Plásticos Ltda (BR/SP) (74) Braga & Braga Associados - Advogados	(21) MU 8602686-0 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Marínilson Mendonça (BR/SP)	(21) MU 8602709-3 (22) 08/12/2006 2.1 (71) Francisco Xavier Locks (BR/RS) (74) Diogo Martins Boos	(21) PI 0605346-7 (22) 15/12/2006 2.1 (71) Ricardo Amaral Remer (BR/RJ) (74) Ricardo Amaral Remer
(21) MU 8602666-6 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Ronaldo Manso (BR/SP)	(21) MU 8602687-9 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Valdeci Aparecido Lunguinho (BR/SP) (74) Aunimark Marcas e Patentes LTDA	(21) MU 8602710-7 (22) 08/12/2006 2.1 (71) Ademar Tibola (BR/SC) , Évito Gomes (BR/SC) , Luiz Fernando Lavado Villa (BR/SC) , Paulo César Trevisol Bittencourt (BR/SC) , Paulo Francisco do Carmo (BR/SC) , Rodrigo Scherer Correa (BR/SC)	(21) PI 0605347-5 (22) 15/12/2006 2.1 (71) UP Management Gmbh & Co Med-Systems KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8602667-4 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Jorge Augusto Foster (BR/SP) (74) Lucilena de Moraes Bueno	(21) MU 8602688-7 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Click Automotiva Industrial Ltda (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas & Patentes S/C Ltda	(21) MU 8602711-5 (22) 08/12/2006 2.1 (71) Nilson Folle Junior (BR/SC) (74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA	(21) PI 0605348-3 (22) 15/12/2006 2.1 (71) Sadia S.A. (BR/SC) (74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) MU 8602668-2 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Tec-Craft Indústria e Comércio de Fibra de Vidro Ltda (BR/SP) (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) MU 8602689-5 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Fábio Block Neto (BR/ES) , Mary Potiguara Block (BR/ES) (74) Maurício Darré	(21) MU 8602712-3 (22) 12/12/2006 2.1 (71) Jackson Schmitt Wanka (BR/SC) (74) Jean Carlo Rosa	(21) PI 0605349-1 (22) 18/12/2006 2.1 (71) KHS Maschinen Und Anlagenbau Aktiengesellschaft (DE) (74) Carlos E. Borghi Fernandes
(21) MU 8602669-0 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Tec-Craft Indústria e Comércio de Fibra de Vidro Ltda (BR/SP) (74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) MU 8602690-9 (22) 16/01/2006 2.1 (71) Jônatas Barbosa (BR/MG) (74) Cidwan Uberlândia Ltda	(21) MU 8602713-1 (22) 12/12/2006 2.1 (71) Ricardo Karsten Lorenz (BR/PR) , Robert Lorenz (BR/PR)	(21) PI 0605350-5 (22) 18/12/2006 2.1 (71) Ribeiro, Antonio Carlos (BR/RJ) (74) Magnus Aspeby
(21) MU 8602670-4 (22) 28/11/2006 2.1	(21) MU 8602691-7 (22) 20/04/2006 2.1 (71) Marcus Vinicius Campos Souza	(21) MU 8602714-0 (22) 14/12/2006 2.1 (71) Patreolino Ribeiro de Souza Sobrinho (BR/CE)	

(21) PI 0605351-3 (22) 18/12/2006 2.1 (71) Ribeiro, Antonio Carlos (BR/RJ) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	(21) PI 0605371-8 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Petroleo Brasileiro S. A. (BR/RJ) (74) Seldon Parkes	(21) PI 0605390-4 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Whirlpool Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(71) Ventrix Tecnologia Ltda (BR/SP)
(21) PI 0605352-1 (22) 18/12/2006 2.1 (71) Eurokeg B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605372-6 (22) 22/12/2006 2.1 (71) VMI - AZ Extrusion GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605391-2 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Weavexx Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0605410-2 (22) 13/11/2006 2.1 (71) Jorge Maroum (BR/SP)
(21) PI 0605353-0 (22) 18/12/2006 2.1 (71) Ribeiro, Antonio Carlos (BR/RJ) (74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas	(21) PI 0605373-4 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Honda Motor Co. LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605392-0 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605411-0 (22) 13/11/2006 2.1 (71) Tubopet Indústria e Comércio de Termoplásticos S/A (BR/SP) (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
(21) PI 0605354-8 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna	(21) PI 0605374-2 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605393-9 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605412-9 (22) 13/11/2006 2.1 (71) Unifrax Brasil Ltda (BR/SP) (74) José Bueno da Silva Filho
(21) PI 0605355-6 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Alcon Refractivehorizons, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605375-0 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Magneti Marelli Powertrain SpA (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.	(21) PI 0605394-7 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Bridgestone Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605413-7 (22) 14/11/2006 2.1 (71) Aliança Produtos Siderúrgicos Ltda (BR/MG) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
(21) PI 0605356-4 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Thomas & Betts International, Inc. (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores	(21) PI 0605376-9 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Honda Motor CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605395-5 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Bridgestone Corporation (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605414-5 (22) 14/11/2006 2.1 (71) José Osmar Rogeri (BR/SP) (74) Celso de Carvalho Mello
(21) PI 0605357-2 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Prad Research And Development N.V. (AN) (74) Walter de Almeida Martins	(21) PI 0605377-7 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Sherwood Services AG (US), Nippon Sherwood Medical Industries Ltd (JP) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0605396-3 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0605415-3 (22) 14/11/2006 2.1 (71) Miguel Preto Junior (BR/SP)
(21) PI 0605358-0 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Fundação Universidade de Caxias do Sul (BR/RS) (74) Bernardo Atem Francischetti	(21) PI 0605378-5 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ) (74) José Queiroz da Rocha Filho	(21) PI 0605397-1 (22) 31/03/2006 2.1 (71) Alexandre Kementes (BR/AM), Sylvia Souza Forsberg (BR/SP), Luzia Gomes Ferreira Pavani (BR/SP), Maria da Consolação Gomes Cunha Fernandes Tavares (BR/SP) (74) Felipe Bocardó Cerdeira	(21) PI 0605416-1 (22) 14/11/2006 2.1 (71) Telefonica, S.A (ES) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
(21) PI 0605359-9 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Valeo Systemes Thermiques (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0605379-3 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Sherwood Services AG (US) (74) Veirano e Advogados Associados	(21) PI 0605398-0 (22) 10/08/2006 2.1 (71) José da Conceição Oliveira (BR/PA) (74) Airson Quintino	(21) PI 0605417-0 (22) 16/11/2006 2.1 (71) LG Electronics Inc (KR) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
(21) PI 0605360-2 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605380-7 (22) 27/12/2006 2.1 (71) Hai-Pin Kuo (TW) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce	(21) PI 0605399-8 (22) 04/09/2006 2.1 (71) José Antonio Dias Bicalho (BR/SP), Rebeca Barzi de Paula Neves (BR/SP) (74) Vogal Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0605418-8 (22) 16/11/2006 2.1 (71) Telefonica, S.A (ES) (74) Tinoco Soares & Filho Ltda
(21) PI 0605361-0 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Eads Space Transportation GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605381-5 (22) 27/12/2006 2.1 (71) Gojo Industries, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0605400-5 (22) 04/09/2006 2.1 (71) Univen Petroquímica Ltda (BR/SP) (74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda	(21) PI 0605419-6 (22) 16/11/2006 2.1 (71) Invensys Appliance Controls Ltda (BR/SP) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
(21) PI 0605362-9 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Remington Holdings, LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605382-3 (22) 27/12/2006 2.1 (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605401-3 (22) 06/09/2006 2.1 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0605420-0 (22) 16/11/2006 2.1 (71) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP) (74) José Edis Rodrigues
(21) PI 0605363-7 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Denso Corporation (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0605383-1 (22) 27/12/2006 2.1 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP) (74) Claudia Christina Schulz	(21) PI 0605402-1 (22) 15/09/2006 2.1 (71) Martha Eleonora Barbara Scholten (BR/SP) (74) Amâncio da Conceição Machado	(21) PI 0605421-8 (22) 16/11/2006 2.1 (71) Comisión Nacional de Energía Atómica de La República Argentina (AR) (74) Rubens dos Santos Filho
(21) PI 0605364-5 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605384-0 (22) 27/12/2006 2.1 (71) MWM International Indústria de Motores da América do Sul LTDA. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605403-0 (22) 18/10/2006 2.1 (71) LHS Participações Ltda (BR/MT) (74) Paulo Lofrano Malagutti	(21) PI 0605422-6 (22) 17/11/2006 2.1 (71) Emer S.P.A (IT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(21) PI 0605365-3 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Maria Paula da Costa Monteiro (BR/RJ)	(21) PI 0605385-8 (22) 27/12/2006 2.1 (71) Fundação Universidade Federal de São Carlos-UFSCar (BR/SP) (74) Claudia Christina Schulz	(21) PI 0605404-8 (22) 18/10/2006 2.1 (71) Vermont Saneamento e Hidráulica Ltda (BR/SP) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0605423-4 (22) 17/11/2006 2.1 (71) Kiyoshi Kato (BR/SP)
(21) PI 0605366-1 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Hüller Hille GmbH (DE) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0605386-6 (22) 27/12/2006 2.1 (71) Wang Wenjun (BR/RJ)	(21) PI 0605405-6 (22) 18/10/2006 2.1 (71) Odair de Castro (BR/SP)	(21) PI 0605424-2 (22) 17/11/2006 2.1 (71) Rudolf Wild GMBH & Co. KG (DE) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(21) PI 0605367-0 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Institut Français Du Petrole (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605387-4 (22) 27/12/2006 2.1 (71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605406-4 (22) 18/10/2006 2.1 (71) Gaetano Sorrentino (BR/SP)	(21) PI 0605425-0 (22) 17/11/2006 2.1 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
(21) PI 0605368-8 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Praxair Technology, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0605388-2 (22) 28/12/2006 2.1 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605407-2 (22) 18/10/2006 2.1 (71) Vermont Saneamento e Hidráulica Ltda (BR/SP) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0605426-9 (22) 17/11/2006 2.1 (71) Friwo Mobile Power GMBH (DE) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(21) PI 0605369-6 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Institut Français Du Petrole (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0605389-0 (22) 28/12/2006 2.1	(21) PI 0605408-0 (22) 13/11/2006 2.1 (71) Aro S/A Exportação, Importação, Indústria e Comércio (BR/SP) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0605427-7 (22) 17/11/2006 2.1 (71) Cliptech Indústria e Comércio Ltda (BR/SP), Delphi Automotive Systems do Brasil Ltda (BR/SP) (74) Aginaldo Moreira
(21) PI 0605370-0 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Institut Français du Petrole (FR)		(21) PI 0605409-9 (22) 13/11/2006 2.1	(21) PI 0605428-5 (22) 21/11/2006 2.1 (71) Cid Moura Junior (BR/SP)

(21) PI 0605431-5 (22) 21/11/2006 2.1 (71) Adriano Zumsteg (BR/SP) (74) Sociedade Civil Braxil Ltda	(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda	(71) Fábio Alexandre Marchesi Soler (BR/AC)	(BR/PR)
(21) PI 0605432-3 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Erick Salvador dos Santos (BR/SP) (74) José Edis Rodrigues	(21) PI 0605452-8 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Ademar Pian Ebone (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda	(21) PI 0605475-7 (22) 18/08/2006 2.1 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)	(21) PI 0605500-1 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Laerte José Longo (BR/SC) (74) Wanderlei Cardoso
(21) PI 0605433-1 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Duratex S.A (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0605453-6 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Joaquim Bauch (BR/SP) (74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0605476-5 (22) 14/09/2006 2.1 (71) Sarah Regina Felipe (BR/MG)	(21) PI 0605501-0 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Liberato Mont'Alvão Neto (BR/DF)
(21) PI 0605433-1 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Duratex S.A (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0605454-4 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Evaristo Otaviano de Andrade Neto (BR/SP) (74) Celso de Carvalho Mello	(21) PI 0605478-1 (22) 29/09/2006 2.1 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)	(21) PI 0605502-8 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Rodrigo Ballvé Ebert (BR/BA)
(21) PI 0605434-0 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Paulo Fernando Romeiro Santiago (BR/SP) (74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda	(21) PI 0605455-2 (22) 28/11/2006 2.1 (71) General Electric Company (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0605479-0 (22) 10/10/2006 2.1 (71) Jucimar Moraes de Souza (BR/PE)	(21) PI 0605503-6 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , Valdir Chiafre (BR/PR) , Claudimir Miecznikowski (BR/PR)
(21) PI 0605435-8 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Hamilton Siécola Faria (BR/MG) , Tiago Marcio Cintra de Oliveira (BR/MG) , Paulo Artur Gonçalves (BR/MG) (74) Luiz Rocco Filho	(21) PI 0605456-0 (22) 28/11/2006 2.1 (71) Margaret Paciullo Furtado de Mendonça (BR/SP) (74) Joel Ribeiro do Prado	(21) PI 0605480-3 (22) 10/10/2006 2.1 (71) Gilson Amancio (BR/PR) , Gilson Luiz de Souza Marques (BR/PR) (74) Osvaldo Flor	(21) PI 0605504-4 (22) 26/12/2006 2.1 (71) Wilson Natal Dias da Costa (BR/PR) , Valdir Chiafre (BR/PR) , Claudimir Miecznikowski (BR/PR)
(21) PI 0605436-6 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Elias Youssef Karam (BR/SP) (74) Gevalci Oliveira Prado	(21) PI 0605457-9 (22) 28/11/2006 2.1 (71) Manuel Rached Neto (BR/SP)	(21) PI 0605481-1 (22) 30/10/2006 2.1 (71) Roberto Queiróz Martins Alcântara (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda	3. Publicação do Pedido
(21) PI 0605437-4 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Duratex S.A (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0605458-7 (22) 28/11/2006 2.1 (71) Luiz Aparecido Pejon (BR/SP) (74) Seta Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0605482-0 (22) 30/10/2006 2.1 (71) Cassiano Murillo Zanetti (BR/PR) (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda	
(21) PI 0605438-2 (22) 22/11/2006 2.1 (71) Rondinelly Teles da Silva (BR/SP) (74) Mauricio Darré	(21) PI 0605459-5 (22) 28/11/2006 2.1 (71) Carlos Eduardo Munhoz Martos (BR/SP)	(21) PI 0605483-8 (22) 06/11/2006 2.1 (71) F Marine Indústria e Comércio de Produtos Nauticos Ltda (BR/SC) (74) Rogério de Souza	
(21) PI 0605439-0 (22) 23/11/2006 2.1 (71) L'oreal (FR) (74) Alexandre Fukuda Yamashita	(21) PI 0605460-9 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Nabil Hanna Youssef (BR/SP) (74) Helcio Ferro Ricci	(21) PI 0605485-4 (22) 01/12/2006 2.1 (71) Edilson Regequi (BR/MT)	3.8 RETIFICAÇÃO
(21) PI 0605440-4 (22) 23/11/2006 2.1 (71) Lincoln Barbosa Costa (BR/SP) (74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda	(21) PI 0605461-7 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Felisberto Gimenez Mora (BR/SP) (74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda	(21) PI 0605486-2 (22) 01/12/2006 2.1 (71) Edilson Rebequi (BR/MT)	
(21) PI 0605441-2 (22) 23/11/2006 2.1 (71) Rodney Aparecido Fernandes (BR/SP) (74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda Matrícula API 147	(21) PI 0605462-5 (22) 29/11/2006 2.1 (71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP) (74) Osmar Sanches Bracciali	(21) PI 0605487-0 (22) 07/12/2006 2.1 (71) Dalsimir Dal Prá (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos	
(21) PI 0605442-0 (22) 23/11/2006 2.1 (71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)	(21) PI 0605463-3 (22) 29/11/2006 2.1 (71) General Electric Company (US) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0605489-7 (22) 07/12/2006 2.1 (71) Doux Frangosul S.A. Agro Avícola Industrial (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia.	(21) PI 9905620-8 (22) 13/12/1999 3.8 (51) G01F 1/74 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DO NÍVEL DE UM BANHO DE AÇO LÍQUIDO EM CONVERSOR POR MEIO DO SISTEMA/SENSOR SUBLANÇA (57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DO NÍVEL DE UM BANHO DE AÇO LÍQUIDO EM CONVERSOR POR MEIO DO SISTEMA/SENSOR SUBLANÇA". A invenção provê um método e dispositivo para medição do nível de aço líquido dentro de um conversor no final de sopro, para ajuste da profundidade de imersão da sublança. O método e dispositivo propostos substituem as técnicas convencionais de medição, que apresentam imprecisões, problemas de segurança e outros inconvenientes. É definido um sensor cuja parte sensora é dotada de um elemento filtrante (11) insensível à escória, porém ativo em contato com o aço líquido. Tal elemento filtrante (11) trata-se de um filtro cerâmico de abertura de malha determinada, que retém a escória e outras inclusões endógenas, mas permite a livre passagem do aço líquido. A referida parte sensora é provida também de dois eletrodos (3) de chapa de aço carbono dispostos na parte posterior do filtro (11). Assim, quando a parte sensora toca o aço líquido, é fechado o contato entre os dois eletrodos (3), sendo neste instante medido o nível da interface aço/escória. (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (BR/MG) , Ecil Produtos e Sistemas de Medição e Controle Ltda (BR/SP) (72) Túlio Carvalho da Silva Araujo, Roberto Schowe (74) Luiz Octávio Barros de Souza Referente a RPI 1603 de 25/09/2001, quanto ao item (71)
(21) PI 0605443-9 (22) 24/11/2006 2.1 (71) Vitrotec Vidros de Segurança Ltda (BR/SP)	(21) PI 0605464-1 (22) 30/11/2006 2.1 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	(21) PI 0605490-0 (22) 08/12/2006 2.1 (71) Pedro Thadeu Pereira Militão (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia.	
(21) PI 0605444-7 (22) 24/11/2006 2.1 (71) Marcelo Costa Bolzan (BR/SP) (74) Clovis Silveira	(21) PI 0605465-0 (22) 30/11/2006 2.1 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	(21) PI 0605491-9 (22) 11/12/2006 2.1 (71) Eduardo Faria da Silva (BR/PR)	
(21) PI 0605445-5 (22) 24/11/2006 2.1 (71) Hélio Carlos Bartolon (BR/RJ) (74) Princesa Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0605466-8 (22) 30/11/2006 2.1 (71) Bio Art Equipamentos Odontológicos Ltda (BR/SP) (74) Ednéa Casagrande Pinheiro	(21) PI 0605492-7 (22) 12/12/2006 2.1 (71) Laura de Oliveira (BR/PR)	(21) PI 0001034-0 (22) 30/03/2000 3.8 (51) C04B 41/50 (54) PROCESSO DE COLORAÇÃO E/OU MODIFICAÇÃO DE CORES DE GEMAS LAPIDADAS POR DOPAGEM EM ETAPAS MÚLTIPLAS (57) "PROCESSO DE COLORAÇÃO E/OU MODIFICAÇÃO DE CORES DE GEMAS LAPIDADAS POR DOPAGEM EM ETAPAS MÚLTIPLAS". O presente pedido se refere a um processo de coloração e/ou modificação de cores em gemas lapidadas através de uma etapa intermediária de dopagem do pó do mesmo mineral da gema que se quer
(21) PI 0605446-3 (22) 24/11/2006 2.1 (71) Claudio Steiner Gansauskas (BR/SP) (74) Glauco Zoline	(21) PI 0605467-6 (22) 30/11/2006 2.1 (71) Moacir Messias de Araujo Junior (BR/SP) (74) Ednéa Casagrande Pinheiro	(21) PI 0605493-5 (22) 18/12/2006 2.1 (71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS) (74) Sko Oyárazaball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda	
(21) PI 0605447-1 (22) 24/11/2006 2.1 (71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT) (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C	(21) PI 0605468-4 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Westerngeco Seismic Holdings Limited (VG) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0605494-3 (22) 18/12/2006 2.1 (71) Alexandre de Almeida Baptista (BR/DF) , Antonio Carlos Pereira Coelho (BR/DF) , William Silvério de Toledo (BR/DF) , Cristiano Nicolai (BR/DF)	
(21) PI 0605448-0 (22) 24/11/2006 2.1 (71) Whirlpool S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0605469-2 (22) 04/12/2006 2.1 (71) Takeshi Imai (BR/SP)	(21) PI 0605495-1 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Antonio Froza (BR/PR) (74) Josué Cordeiro Montes	(21) PI 0605496-0 (22) 20/12/2006 2.1 (71) Dionísio Bertolini (BR/PR) , José Bertolini (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes
(21) PI 0605449-8 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Osvaldo Nogueira Sanches (BR/SP) , Gilberto de Oliveira Scuciato (BR/SP) , Nádia Maria Rocha Mendes (BR/DF) (74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda	(21) PI 0605470-6 (22) 20/09/2006 2.1 (71) Flávio Guerra Cardoso (BR/DF) , Cláudia Kuperman (BR/DF)	(21) PI 0605497-8 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Alain Auguste Jean Leon Poiraud (BR/SC) (74) Alcion Bubniak	
(21) PI 0605450-1 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Claudio Feliciano das Graças Ferreira (BR/SP) (74) Rita de Cássia Costa	(21) PI 0605471-4 (22) 09/05/2006 2.1 (71) Moises Freire de Moraes (BR/RN)	(21) PI 0605498-6 (22) 21/12/2006 2.1 (71) Waldir José Nobre (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini	
(21) PI 0605451-0 (22) 27/11/2006 2.1 (71) Roseme Pereira (BR/SP)	(21) PI 0605473-0 (22) 25/05/2006 2.1 (71) Urias de Souza Liduario (BR/MG)	(21) PI 0605499-4 (22) 22/12/2006 2.1 (71) Universidade Federal do Paraná	
	(21) PI 0605474-9 (22) 17/07/2006 2.1		

tratar. No processo de colorização de gemas normalmente se parte de pedras lapidadas em contato direto com o composto que contenha o metal cromóforo. Isto resulta em alguns riscos à qualidade da gema produzida. O principal inconveniente é o caso da gema necessitar de uma relapidação e/ou polimento após a colorização, diminuindo, assim, a camada colorizada. O processo aqui proposto, consiste em misturar o metal cromóforo ao pó do mesmo material da gema a ser tratada, que é em seguida submetido a um aquecimento em um forno de tal forma que o metal cromóforo é difundido no pó preparado. Este pó preparado, agora impregnado com o metal cromóforo, tem em seguida imerso em si, a gema a ser tratada, já lapidada, de tal modo que a difusão do metal cromóforo na mesma se dá de forma mais homogênea, e permite um controle de processo mais efetivo, pois pode-se controlar a intensidade da colorização da gema, de acordo com a mistura previamente preparada entre o composto do metal cromóforo e o pó dopador. Entre as muitas vantagens que possui este processo, encontramos principalmente, a que permite um controle e precisão de colorização de forma inéditas, e o fato de não ocorrer corrosão da superfície polida da gema lapidada. Após a colorização, em temperaturas adequadas, a gema é passada em um ultra-som, com a finalidade de se remover as partículas que possam a vir se depositar em sua superfície, mas que não comprometem a qualidade de acabamento da gema.

(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Antônio Claret Soares Sabioni, César Mendonça Ferreira, Geraldo Magela da Costa

Referente a RPI 1612 de 27/11/2001, quanto ao item (71)

(21) **PI 0300789-8** (22) 13/03/2003 **3.8**
(51) A01B 15/16
(54) DISCO DE CORTE DENTADO PASSIVO
(57) "DISCO DE CORTE DENTADO PASSIVO". Que diverge dos atuais discos disponíveis por ser concebido a partir de três linhas básicas, sendo que uma representa a superfície do solo, a outra apresenta a superfície da palhada e a terceira representa a profundidade de penetração do dente do disco no solo (FIGURA 02). Após a determinação dos contornos do disco e de seus dentes, torna-se possível a definição de alguns ângulos e dimensões para efeito construtivo. Sua construção física, após a definição de suas dimensões é realizada a partir de discos de bordas lisas (FIGURA 01 - A), com espessura de 4 a 6 mm., sem tratamento térmico e com diâmetro igual ao diâmetro externo do disco dentado projetado. Disco que apresenta ângulo oblíquo, formado entre a borda cortante do dente e do solo, durante o período efetivo de corte e que apresenta ângulo da ponta do dente (Epsilon), definido por expressão matemática, entre 25° a 30°.

(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

(72) Paulo Sérgio Graziano Magalhães, Oscar Antonio Braunbeck, Aloisio Bianchini

(74) Edson César dos Santos Cabral

Referente a RPI 1767 de 16/11/2004, quanto ao item (72)

(21) **PI 0500388-1** (22) 03/02/2005 **3.8**
(51) C10L 5/08, C10L 5/40, C10L 5/00
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GRANULADOS COMPACTADOS

(PELLETS), E PRODUTO OBTIDO DE PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) "PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GRANULADOS COMPACTADOS (PELLETS), E PRODUTO OBTIDO DE PROCESSO DE FABRICAÇÃO". Consiste em um processo onde se utilizará uma bio-massa formada por qualquer tipo de material orgânico, onde através de um separador (1) separará resíduos contaminantes, um duto (2) que levará a matéria prima a um conduto de secagem (3) secando por ar quente, um separador (4) de funcionamento tipo sifão, um separador vibratório (6), este separando frações da matéria prima, um triturador (8), que tritura pedacos maiores enviando para um silo (9) de processamento um silo (10) de armazenamento de resíduos finos, sendo este aproveitado como combustível para a câmara de combustão (6) do gerador de ar quente (5), em uma prensa (11) serão prensados dando assim origem aos pellets que serão resfriados pelo sistema de refrigeração (12).

(71) Diego Maurizio Zannoni (BR/PR)

(72) Edda Silvestro Berçani

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente a RPI 1871 de 14/11/2006, quanto ao item (54)

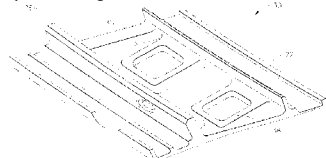
(21) **PI 0505694-2** (22) 12/12/2005 **3.8**
(30) 17/12/2004 US 11/015,611
(51) F02C 7/00
(54) SEGMENTO DE BOCAL DE TURBINA E MÉTODO PARA REPARAR O MESMO
(57) "SEGMENTO DE BOCAL DE TURBINA E MÉTODO PARA REPARAR O MESMO". Um método para reparar um segmento de bocal de turbina (10), apresentando ao menos uma pá defletora disposta entre as cintas estruturais externa e interna, compreendendo fornecer um segmento de bocal de turbina (10) que se desenvolve dentro do motor, apresentando ao menos uma pá defletora disposta entre as cintas externa e interna, sendo que a dita cinta externa (14) e as ditas pás defletoras (12) são componentes previamente substituídos de dito segmento e a dita cinta interna (16) é um componente original de dito segmento (10); separar a dita cinta interna do dito segmento de bocal (10); reparar os danos na cinta externa (14) e/ou na pá defletora; e unir a cinta externa (14) e a pá defletora a um novo segmento de cinta interna de substituição (30), dito segmento de cinta interna de substituição (30). O segmento de cinta interna de substituição (30) inclui: uma cinta interna estrutural; e um colar estrutural adaptado para receber uma extremidade interna da ao menos uma pá defletora.

(71) General Electric Company (US)

(72) Matthew N. Miller, James W. Caddell Jr., James M. Caldwell, Brian A. Norton

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente a RPI 1873 de 28/11/2006, quanto a figura



(21) **PI 0505907-0** (22) 26/12/2005 **3.8**
(30) 27/12/2004 US 11/020,291
(51) C23F 1/28, C23F 1/10
(54) MÉTODO PARA REMOVER DEPÓSITOS DO MOTOR EM COMPONENTES DE TURBINA E COMPOSIÇÃO PARA USO NO MESMO
(57) "MÉTODO PARA REMOVER DEPÓSITOS DO MOTOR EM COMPONENTES DE TURBINA E

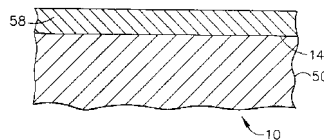
COMPOSIÇÃO PARA USO NO MESMO". É descrito um método e uma composição de limpeza para remover depósitos do motor (58) em componentes de turbina (10), em particular em discos de turbina (10) e em eixos de turbina (10). Este método compreende as seguintes etapas: (a) fornecer um componente de turbina (10) apresentando uma superfície (14) com depósitos do motor (58) sobre esta, sendo que o componente de turbina (10) compreende um metal de base (50) contendo níquel e/ou cobalto; e (b) tratar a superfície (14) do componente de turbina (10) com uma composição de limpeza para converter os depósitos de motor (58) nesta em uma mancha removível sem substancialmente atacar quimicamente o metal de base (50) do componente de turbina (10). A composição de limpeza compreende uma solução aquosa que é substancialmente livre de ácido acético e que compreende: uma fonte de íon nitrato em uma quantidade, em peso do íon nitrato, de cerca de 470 a cerca de 710 gramas/litro; e uma fonte de íon bifluoreto em uma quantidade, em peso do íon bifluoreto, de cerca de 0,5 a cerca de 15 gramas/litro. A mancha que é formada pode ser removida da superfície (14) do componente de turbina (10) de uma forma que não altere substancialmente a superfície (14) deste.

(71) General Electric Company (US)

(72) John Matthew Powers, William Clarke Brooks

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Referente a RPI 1873 de 28/11/2006, quanto a figura



4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **C1 9800096-9** (22) 05/10/1999 **4.3**
(61) P19800096-9 27/02/1998
(71) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)

(21) **RU 802129-5** (22) 27/08/2002 **4.3**
(71) Osvaldo Demarchi (BR/SC)

(21) **MU 802415-4** (22) 30/09/2002 **4.3**
(71) Laboratório Avamiller de Cosméticos LTDA. (BR/SP)

(21) **MU 802588-6** (22) 17/10/2002 **4.3**
(71) Laboratório Avamiller de Cosméticos LTDA. (BR/SP)

(21) **MU 802597-5** (22) 21/10/2002 **4.3**
(71) LP Indústria e Comércio de Peças para Carburadores LTDA. (BR/SP)

(21) **PI 0203463-8** (22) 21/08/2002 **4.3**
(71) Tecnometal Engenharia e Construções Mecânicas Ltda (BR/MG)

(21) **PI 0204470-6** (22) 08/03/2002 **4.3**

(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)

(21) **PI 0205191-5** (22) 19/12/2002 **4.3**
(71) Achilles Tadeu Lemos Yatudó (BR/RJ), Jose Koury Junior (BR/RJ)

(21) **PI 0205212-1** (22) 28/10/2002 **4.3**
(71) Júlio Sérgio Pimentel (BR/SP)

(21) **PI 0205228-8** (22) 20/12/2002 **4.3**
(71) Haroldo de Araujo Ponte (BR/PR)

(21) **PI 0205650-0** (22) 07/10/2002 **4.3**
(71) João Alberto Bethônico (BR/MG)

(21) **PI 0205845-6** (22) 09/12/2002 **4.3**
(71) Coppe/UFRJ - Coordenação Dos Programas De Pós Graduação De Engenharia Da Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ)

(21) **PI 0206028-0** (22) 13/11/2002 **4.3**
(71) David Jorge Farach Malel (BR/SC)

(21) **PI 0206171-6** (22) 12/08/2002 **4.3**
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)

(21) **PI 0206337-9** (22) 06/08/2002 **4.3**
(71) Edna Regina Amante (BR/SC), Regina Celi Moreira Vilarinho Barbosa (BR/GO)

(21) **PI 0207238-6** (22) 25/10/2002 **4.3**
(71) Eduardo Álvares Bomfim Júnior (BR/DF)

(21) **PI 0208087-7** (22) 13/03/2002 **4.3**
(71) Applied Design And Engineering Limited (GB)

(21) **PI 0208088-5** (22) 13/03/2002 **4.3**
(71) Applied Design And Engineering Limited (GB)

(21) **PI 0208089-3** (22) 13/03/2002 **4.3**
(71) Applied Design And Engineering Limited (GB)

(21) **PI 0208515-1** (22) 27/03/2002 **4.3**
(71) NVB Composites Internacional A/S (DK)

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7901324-4** (22) 14/07/1999 **6.1**
(71) Condor S.A. (BR/SC)

(21) **PI 9608755-2** (22) 31/05/1996 **6.1**
(71) Stowe Woodward Licensco Inc (US)

(21) **PI 9608924-5** (22) 31/05/1996 **6.1**
(71) Black Light Power, INC (US)

(21) **PI 9610412-0** (22) 23/08/1996 **6.1**
(71) Allergan Inc. (US)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9812422-6 (22) 20/02/1998 6.1 (71) Three Bond Co. Ltd. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Tavares & Cia	apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
(21) PI 9612263-3 (22) 05/12/1996 6.1 (71) Pfizer Research And Development Company, N.V. S/A (IE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9815864-3 (22) 22/05/1998 6.1 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Daniel & CIA	(21) PI 0002490-2 (22) 25/05/2000 6.1 (71) Calmar INC. (US) (74) Bhering Advogados	(21) MU 8501193-2 (22) 22/06/2005 6.7 (71) LD Skate Ltda. ME. (BR/SC) Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.
(21) PI 9700464-2 (22) 26/03/1997 6.1 (71) NGK Spark Plug Co. Ltd (JP) (74) Yoshiaki Minao	(21) PI 9816085-0 (22) 25/11/1998 6.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0002502-0 (22) 26/05/2000 6.1 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) MU 8501194-0 (22) 22/06/2005 6.7 (71) LD Skate Ltda. ME. (BR/SC) Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.
(21) PI 9701316-1 (22) 17/03/1997 6.1 (71) Xerox Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9901908-6 (22) 28/01/1999 6.1 (71) Ngk Spark Co. Ltd. (JP) (74) KYURO YAMASHITA	(21) PI 0002566-6 (22) 02/06/2000 6.1 (71) Deere & Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) MU 8501195-9 (22) 22/06/2005 6.7 (71) LD Skate Ltda. ME. (BR/SC) Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.
(21) PI 9706291-0 (22) 18/12/1997 6.1 (71) Maria Pilar Mateo Herrero (ES) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 9902821-2 (22) 10/06/1999 6.1 (71) Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda (BR/SP) (74) Trench Rossi E Watanabe	(21) PI 0002885-1 (22) 27/06/2000 6.1 (71) Whirlpool Corporation (US) , Vitromatic Comercial, S.A De C.V. (MX) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) MU 8501202-5 (22) 15/06/2005 6.7 (71) Vanderlei Coelho Pereira (BR/MS) (74) Cristiane Tavares Soares Bigolin Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
(21) PI 9706893-4 (22) 23/10/1997 6.1 (71) Borden Chemical, Inc. (US) (74) Daniel & CIA	(21) PI 9903614-2 (22) 11/08/1999 6.1 (71) Faborga S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0003109-7 (22) 24/07/2000 6.1 (71) General Electric Company (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) MU 8601236-3 (22) 16/06/2006 6.7 (71) Mario Luiz Unfer (BR/RS) (74) Newton Burity Alves Junior Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
(21) PI 9709866-3 (22) 19/06/1997 6.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9904542-7 (22) 10/09/1999 6.1 (71) Uni-Charm Corporation (JP) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0003224-7 (22) 31/07/2000 6.1 (71) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0309860-5 (22) 05/05/2003 6.7 (71) Monsanto Technology LLC (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Esclareça o depositante a divergência existente com relação ao nome do inventor Sivalinganna Manjunath(US), constante da publicação WO 2003/092363 de 13/11/2003, e a sua não inclusão quando da entrada na fase nacional.
(21) PI 9712353-6 (22) 08/10/1997 6.1 (71) Merck Patent Gesellschaft MT Beschraenkter Haftung (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9905920-7 (22) 21/12/1999 6.1 (71) GE Aviation Services Operation (PTE) LTD (SG) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0006970-1 (22) 24/01/2000 6.1 (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (JP) (74) Daniel & Cia.	(21) PI 0310039-1 (22) 14/05/2003 6.7 (71) Chemical Specialities, Inc (US) (74) Orlando de Souza Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
(21) PI 9713103-2 (22) 06/11/1997 6.1 (71) Rittal GmbH & Co. Kg. (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9905942-8 (22) 22/12/1999 6.1 (71) Pfaudler, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0310056-1 (22) 16/05/2003 6.7 (71) Earth Chemical CO., LTD. (JP) (74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
(21) PI 9713666-2 (22) 26/02/1997 6.1 (71) Hughes Electronics Corporation (US) (74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes	(21) PI 9907136-3 (22) 30/09/1999 6.1 (71) Sekisui Chemical Co., Ltd (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0108543-3 (22) 21/02/2001 6.1 (71) Ateliers de Constructions Mecaniques Latour et Fils (FR) (74) Clarke Modet Do Brasil LTDA	(21) PI 0310073-1 (22) 13/05/2003 6.7 (71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast - Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
(21) PI 9714729-0 (22) 04/06/1997 6.1 (71) Transitions Optical, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 9908064-8 (22) 18/02/1999 6.1 (71) Adrian Christopher Arnold (GB) , Arthur John Arnold (GB) (74) Daniel & CIA	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0310091-0 (22) 16/05/2003 6.7 (71) Baylor College Of Medicine (US) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.
(21) PI 9802021-8 (22) 18/06/1998 6.1 (71) Tapetes São Carlos Ltda. (BR/SP) (74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.	(21) PI 9908283-7 (22) 19/02/1999 6.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0311152-0 (22) 21/05/2003 6.7 (71) Sony Ericsson Mobile
(21) PI 9802867-7 (22) 07/08/1998 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9913573-6 (22) 02/09/1999 6.1 (71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE) , Acciai Speciali Terni S.P.A (IT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 9803763-3 (22) 24/08/1998 6.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9913660-0 (22) 27/08/1999 6.1 (71) Alcoa INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 9805656-5 (22) 04/12/1998 6.1 (71) Sun Chemical Corporation (US) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 9913804-2 (22) 23/09/1999 6.1 (71) Outokumpu OYJ (FI) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 9807445-8 (22) 13/02/1998 6.1 (71) Continental Pet Technologies, Inc (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9913805-0 (22) 30/09/1999 6.1 (71) Outokumpu OYJ (FI) (74) Thomaz Thedim Lobo	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 9807576-4 (22) 13/02/1998 6.1 (71) Albert Browne Limited (GB) (74) Daniel & Cia	(21) PI 9913826-3 (22) 09/12/1999 6.1 (71) Case Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 9809111-5 (22) 11/05/1998 6.1 (71) Sanofi-Synthelabo (FR) (74) Nellie Anne Daniel Shoes	(21) PI 9915200-2 (22) 26/10/1999 6.1 (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (ES) , Universidad Politécnica de Valencia (ES) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 9810505-1 (22) 27/05/1998 6.1 (71) Textilma AG (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0000312-3 (22) 04/02/2000 6.1 (71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 9810637-6 (22) 03/07/1998 6.1 (71) Novozymes A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0000903-2 (22) 22/02/2000 6.1 (71) Metal Science LTD. (JP)	(21) PI 0008564-2 (22) 24/02/2000 6.1 (71) Wacker Chemie AG (DE) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira	

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **C3 9800096-9** (22) 24/02/2003 **6.7**
(61) PI9800096-9 27/02/1998
(71) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)
Para que seja conhecida a petição de exame nº 016060015806/RS de 28/11/2006 apresente petição de desarmamento assim como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8202680-7** (22) 08/11/2002 **6.7**
(71) Celso Scantaburlo (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Para que possa ser aceita a petição de exame do pedido nº 018060122899/SP de 13/11/2006, apresente a petição de desarmamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8301602-3** (22) 18/09/2003 **6.7**
(66) MU8203026-0 19/09/2002
(71) Albino José Martins da Costa (BR/RJ)
Para que seja conhecida a petição nº 020060186402/RJ de 18/12/2006 apresente petição de desarmamento do pedido, assim como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência.

(21) **MU 8501165-7** (22) 22/06/2005 **6.7**
(71) LD Skate Ltda ME (BR/SC)
Apresente o contrato social da empresa para comprovar que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

(21) **MU 8501184-3** (22) 22/06/2005 **6.7**
(71) Rodolfo Antonio Aurucci (BR/RJ)
(74) Devindir Benedito Ramos de Moraes
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,

Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311157-1** (22) 22/05/2003 **6.7**
(71) Griffith University (AU)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311160-1** (22) 27/05/2003 **6.7**
(71) Valeo Securite Habitable SAS (FR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311179-2** (22) 13/05/2003 **6.7**
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311182-2** (22) 16/05/2003 **6.7**
(71) Absorber, AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema
Moreira
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311198-9** (22) 21/05/2003 **6.7**
(71) Embrace Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311202-0** (22) 09/05/2003 **6.7**
(71) Kraft Foods Holdings, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311229-2** (22) 12/05/2003 **6.7**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0311233-0** (22) 22/05/2003 **6.7**
(71) Sunnybrook And Women's College
Health Sciences Centre (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil
apresentando cópia do IPEA/409, ou do
IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do
IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0417025-3** (22) 24/11/2004 **6.7**
(71) Aristo K.K. e Nichi-Iko
Pharmaceutical CO. LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração, em nome de todos os
depositantes, para que então seja aceita.

(21) **PI 0417126-8** (22) 30/11/2004 **6.7**
(71) Parthenios (Teni) Bouliskas (US)
(74) David do Nascimento Advogados
Associados S/C
Apresente o depositante documento de
cessão da Universite Francois

Rabelais(FR), constante da publicação
WO 2005/056805 de 23/06/2005, para
Parthenios(Teni) Bouliskas(GR),
depositante mencionado na petição
inicial.

(21) **PI 0417509-3** (22) 09/12/2004 **6.7**
(71) Apovia, Inc. (US) , Vlaams
Interuniversitair Instituut Voor
Biotechnologie (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração, em nome de todos os
depositantes, para que então seja aceita.

(21) **PI 0502541-9** (22) 30/06/2005 **6.7**
(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda -
Divisão Térmico Motor (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Apresente documento que esclareça a
divergência entre o nome do procurador
constituído no ato do depósito e aquele
apresentado no documento de
procuração.

(21) **PI 0502566-4** (22) 30/06/2005 **6.7**
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA
(BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Apresente documento que esclareça a
divergência entre o nome do procurador
constituído no ato do depósito e aquele
apresentado no documento de
procuração.

(21) **PI 0502600-8** (22) 30/06/2005 **6.7**
(71) Valeo Sistemas Automotivos LTDA -
Divisão Sistemas de Limpadores
(BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Apresente documento que esclareça a
divergência entre o nome do procurador
constituído no ato do depósito e aquele
apresentado no documento de
procuração.

(21) **PI 0503472-8** (22) 17/06/2005 **6.7**
(71) Osmar Nogueira Chaves (BR/MG)
(74) João Sabino de Freitas Neto
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI,
apresente cópia autenticada da
procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0503773-5** (22) 28/06/2005 **6.7**
(71) INT - Instituto Nacional de
Tecnologia (BR/RJ) , CTA - Centro
Técnico Aeroespacial (BR/SP) , UFRJ -
Universidade Federal do Rio de Janeiro
(BR/RJ)
Apresente documentação comprovando
que cada um dos depositantes
contituídos possui um signatário com
poderes para representá-los.

(21) **PI 0012596-2** (22) 10/07/2000 **6.7**
(71) United Video Properties, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Apresente documento que esclareça
devidamente, a divergência entre o nome
que consta na procuração e aquele
preenchido no campo do depositante.

(21) **PI 0207342-0** (22) 14/11/2002 **6.7**
(71) Microbiol Indústria e Comércio
LTDA. (BR/SP)
(74) Ana Flávia Bagnolo Dragone
Para que seja conhecida a petição de
exame nº018060127565/SP de
01/12/2006 apresente a petição de
desarquivamento, assim como a
respectiva retribuição relativa ao
cumprimento de exigência.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0417350-3** (22) 30/11/2004 **6.9**
(71) Archimedes Development Limited

(GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Anulação da publicação na RPI nº 1879
de 09/01/2007, por ter sido indevida.

(21) **PI 9603193-0** (22) 25/07/1996 **6.9**
(71) Degussa - Hüls Aktiengesellschaft
(DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Referente a RPI nº 1634 de 30/04/2002.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8101842-8** (22) 23/08/2001 **7.1**
(71) João Luiz de Oliveira (BR/SC)

(21) **PI 9604856-5** (22) 27/03/1996 **7.1**
(71) Rhone Poulenc Agriculture Ltd. (GB)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9607206-7** (22) 06/03/1996 **7.1**
(71) Interneuron Pharmaceuticals Inc
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9607951-7** (22) 22/03/1996 **7.1**
(71) Children's Hospital Medical Center
(US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9608270-4** (22) 02/05/1996 **7.1**
(71) Smithkline Beechan P.L.C. (GB) ,
Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9608755-2** (22) 31/05/1996 **7.1**
(71) Stowe Woodward Licensco Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9610948-3** (22) 04/09/1996 **7.1**
(71) Motorola Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9612954-9** (22) 07/11/1996 **7.1**
(62) PI9611448-7 07/11/1996
(71) Abiogen Pharma S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9612961-1** (22) 06/06/1996 **7.1**
(62) PI9608502-9 06/06/1996
(71) Nippon Shinyaku CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9700437-5** (22) 21/03/1997 **7.1**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9705450-0** (22) 10/11/1997 **7.1**
(71) Air Products and Chemicals, inc.
(US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9705451-8** (22) 10/11/1997 **7.1**
(71) Air Products and Chemicals, Inc.
(US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9706241-3** (22) 09/12/1997 **7.1**
(71) Pfizer, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9707566-3** (22) 18/02/1997 **7.1**
(71) Kissei Pharmaceutical CO., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9707892-1** (22) 20/02/1997 **7.1**
(71) Allergan, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9708061-6** (22) 12/03/1997 **7.1**
(71) Cyanamid Ibérica, S.A. (ES)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9708390-9** (22) 27/03/1997 **7.1**
(71) Trustees OF Boston University (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9709074-3** (22) 14/05/1997 **7.1**
(71) Hoechst Marion Roussel Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9709485-4** (22) 27/05/1997 **7.1**
(71) Mars Incorporated (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9709734-9** (22) 13/06/1997 **7.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9711203-8** (22) 19/08/1997 **7.1**
(71) Cheminova Agro A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712003-0** (22) 05/09/1997 **7.1**
(71) SNR Roulements (FR)
(74) Custódio de Almeida

(21) **PI 9712047-2** (22) 28/08/1997 **7.1**
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712234-3** (22) 19/09/1997 **7.1**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713228-4** (22) 26/09/1997 **7.1**
(71) Sensormatic Electronics Corporation
(US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9713277-2** (22) 13/11/1997 **7.1**
(71) Horsell Graphic Industries Limited
(GB)

(21) **PI 9713284-5** (22) 21/11/1997 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9714212-3** (22) 21/11/1997 **7.1**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811568-5** (22) 27/07/1998 **7.1**
(71) Eurocopter (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9813075-7** (22) 15/10/1998 **7.1**
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9814118-0** (22) 11/11/1998 **7.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo
Szabas

(21) **PI 9814973-3** (22) 15/10/1998 **7.1**
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900772-0** (22) 19/02/1999 **7.1**
(71) Nippon Shokubai, Ltd (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9902028-9** (22) 30/03/1999 **7.1**
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9905955-0** (22) 22/12/1999 **7.1**
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9905958-4** (22) 22/12/1999 **7.1**
(71) Ge Aviation Services Operation (PTE) Ltd (SG)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906021-3** (22) 30/12/1999 **7.1**
(71) Trikem S.A. (BR/BA) , Braskem S.A (BR/BA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907318-8** (22) 11/11/1999 **7.1**
(71) NGK Spark Plug Co. Ltd (JP)
(74) Kyuro Yamashita

(21) **PI 9911493-3** (22) 21/06/1999 **7.1**
(71) Plasma Optical Fibre B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914713-0** (22) 12/10/1999 **7.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **C1 9906043-4** (22) 09/04/2001 **8.5**
(61) PI9906043-4 19/11/1999
(71) Adircio José Palomo (BR/SP) , Amauri de Jesus Fernandes (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Complementar 5ª anuidade de acodo com tabela vigente, referente à guia 300239412310 e comprovar recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **C1 9907352-8** (22) 30/01/2001 **8.5**
(61) PI9907352-8 22/12/1999
(71) Mercorp Distribuidora e Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Complementar 3ª e 4ª anuidades de acodo com tabela vigente, referente às guias 300236343229 e 300236343237 e comprovar recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7700660-7** (22) 25/03/1997 **8.5**
(71) Ernando Soares de Lima (BR/DF)
(74) Marcas & Patentes 3L Assessoria Ltda
Complementar 8ª anuidade de acodo com tabela vigente, referente à guia 300240445459 e comprovar recolhimento da 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 7801490-5** (22) 14/08/1998 **8.5**
(71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)
(74) Village Assessoria e Comércio Ltda.
Complementar 8ª anuidade de acodo com tabela vigente, referente à guia 920602220582 e comprovar recolhimento da taxa de restauração da 6ª anuidade.

(21) **MU 8000004-5** (22) 11/01/2000 **8.5**
(71) Sansão José da Silva (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlandia S/C Ltda.
Complementar 5ª anuidade de acodo com tabela vigente, referente à guia 240585004805 e comprovar recolhimento da 7ª anuidade.

(21) **MU 8002653-2** (22) 20/11/2000 **8.5**
(71) Elói Bertoldi (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Complementar 4ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente a guia 240585150488.

(21) **PI 9503176-6** (22) 18/08/1995 **8.5**

(71) Jorge Fernando Yanovski (AR)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.
Complementar 9ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente a guia 300236736883.

(21) **PI 9601640-0** (22) 06/05/1996 **8.5**
(71) Ricardo Kimus Belluomini (BR/RJ)
(74) Amadeu Gennari Filho
Complementar 8ª anuidade de acodo com tabela vigente, referente à guia 300240222872 e comprovar recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **PI 9803894-0** (22) 13/10/1998 **8.5**
(71) Jose Ricardo Fucci (BR/SP) , João Carlos Fucci (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Complementar 6ª anuidade de acodo com tabela vigente, referente à guia 300240943162 e comprovar recolhimento da taxa de restauração da 7ª anuidade.

(21) **PI 9815940-2** (22) 21/09/1998 **8.5**
(71) Steven Zeitels (US)
(74) Artur Francisco Schaal
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente a guia 300238320307.

(21) **PI 9900081-4** (22) 05/01/1999 **8.5**
(71) Eduardo José Centeno de Castro (BR/RS)
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente à guia 300234952198.

(21) **PI 9900732-0** (22) 19/03/1999 **8.5**
(71) D.K.L. Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Complementar 6ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente a guia 920400816549.

(21) **PI 9901872-1** (22) 26/05/1999 **8.5**
(71) Celio Poppi (BR/SP)
(74) Jose Ricardo Gonçalves Azenha
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente à guia 300227924168 e comprovar recolhimento da 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9902587-6** (22) 11/03/1999 **8.5**
(71) Prodesmaq Industria Grafica Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Complementar 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades de acordo com tabela vigente, referente às guias 300227115820, 300229242544, 300238911690 e 220401919100 respectivamente e comprovar recolhimento da 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9905000-5** (22) 22/09/1999 **8.5**
(71) Venax Eletrodomésticos Ltda (BR/RS)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Complementar 3ª, 4ª e 5ª anuidades de acordo com tabela vigente, referente às guias 300239002678, 300239002686 e 300239002694 respectivamente.

(21) **PI 9905221-0** (22) 29/09/1999 **8.5**
(71) Francisco Fernandez Martinez (BR/SP)
(74) Odeon Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar 3ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente à guia 300227204017 e comprovar recolhimento da 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9906043-4** (22) 19/11/1999 **8.5**
(71) Adircio José Palomo (BR/SP) , Amauri de Jesus Fernandes (BR/SP)
(74) Robtison Caldeira Zambardino
Complementar 5ª anuidade de acordo com tabela vigente, referente a guia 300239418661.

(21) **PI 9907338-2** (22) 14/12/1999 **8.5**

(71) Waldir Monteiro Defendi (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Complementar 3ª, 4ª e 5ª anuidades de acordo com tabela vigente, referente às guias 300234476558, 300234476566 e 30023696942X respectivamente.

(21) **PI 9907591-1** (22) 14/12/1999 **8.5**
(71) Waldir Monteiro Defendi (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Complementar 3ª, 4ª e 5ª anuidades de acordo com tabela vigente, referente às guias 30023447654X, 300234476507 e 300236969438 respectivamente.

(21) **PI 0000329-8** (22) 08/02/2000 **8.5**
(71) Lauriano Fernando do Prado (BR/MG)
Complementar 3ª e 4ª anuidades de acordo com tabela vigente, referente às guias 300230446646 e 300237335203 respectivamente.

(21) **PI 0000705-6** (22) 13/03/2000 **8.5**
(71) Hugo Fischer (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Complementar 3ª anuidade de acodo com tabela vigente, referente à guia 300232175763 e comprovar recolhimento da 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0003196-8** (22) 21/06/2000 **8.5**
(71) Valmor Merlin (BR/RS)
(74) Porto Alegre Agência de Marcas e Patentes Ltda.
Complementar 3ª e 4ª anuidades de acordo com tabela vigente, referente às guias 300241650703 e 300241650711 respectivamente.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **MU 7901880-7** (22) 27/04/1999 **8.6**
(71) Vera Lúcia Baumfeld (BR/MG)
Referente à 4ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **MU 8000352-4** (22) 21/02/2000 **8.6**
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Siltomac LTDA. (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Referente à taxa de restauração da 5ª anuidade.

(21) **MU 8000463-6** (22) 18/02/2000 **8.6**
(71) Guimes de Oliveira Afonso (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8002532-3** (22) 10/11/2000 **8.6**
(71) Tsutomu Hosaka (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente à 3ª, 4ª, 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8202939-3** (22) 12/12/2002 **8.6**
(71) (FALIDA) Embramotor Empresa Brasileira de Motores LTDA. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 1100609-9** (22) 13/05/1997 **8.6**
(71) Amersham Health AS (NO)
(74) Momsem Leonardos & Cia
Referente à 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 1100627-7** (22) 19/06/1992 **8.6**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(21) **PI 1100736-2** (22) 09/05/1997 **8.6**
(71) Curis, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 1101157-2** (22) 14/05/1997 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9007588-9** (22) 08/08/1990 **8.6**
(71) Dekalb Genetics Corporation (US)
Referente à 16ª anuidade.

(21) **PI 9307548-0** (22) 30/11/1993 **8.6**
(71) Zeneca Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 9507964-5** (22) 02/06/1995 **8.6**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) , Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (DE) , Forschungszentrum Karlshure GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade.

(21) **PI 9508445-2** (22) 27/07/1995 **8.6**
(71) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 9ª, 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9607492-2** (22) 15/01/1996 **8.6**
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 9ª, 10ª e 11ª anuidades.

(21) **PI 9608592-4** (22) 06/06/1996 **8.6**
(71) Cocensys, Inc. (US)
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9608693-9** (22) 31/05/1996 **8.6**
(71) National Research Council Of Canada (GB)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
referente à 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9609333-1** (22) 06/06/1996 **8.6**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9610362-0** (22) 06/09/1996 **8.6**
(71) The University Of Queensland (AU)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9610524-0** (22) 12/09/1996 **8.6**
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9611234-4** (22) 23/10/1996 **8.6**
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9611248-4** (22) 25/10/1996 **8.6**
(71) Transkaryotic Therapies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 9ª e 10ª anuidades..

(21) **PI 9611310-3** (22) 21/10/1996 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9611617-0** (22) 20/11/1996 **8.6**
(71) Ista Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
referente à 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 9611760-5** (22) 14/11/1996 **8.6**
(71) Zentaris GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 10ª anuidade.

(21) **PI 9612718-0** (22) 29/07/1996 **8.6**
(71) OSI Industries, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade.

(21) **PI 9612935-2** (22) 26/11/1996 **8.6**
(62) PI9611693-5 26/11/1996
(71) Minnesota Mining and

Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia Referente a 9ª e 10ª anuidades.	(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9811341-0 (22) 21/07/1998 8.6 (71) Betzdearborn INC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.	(71) Avery Dennison Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9700703-0 (22) 16/01/1997 8.6 (71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9708188-4 (22) 12/03/1997 8.6 (71) Sovarec S.A. (CH) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente á 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9811342-9 (22) 21/07/1998 8.6 (71) Betzdearborn Inc (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9813131-1 (22) 19/10/1998 8.6 (71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente á 6ª, 7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9704052-5 (22) 22/07/1997 8.6 (71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9708192-2 (22) 05/03/1997 8.6 (71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 9ª anuidade.	(21) PI 9811515-4 (22) 03/07/1998 8.6 (71) DSM N.V (NL) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904048-4 (22) 06/09/1999 8.6 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US) referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704053-3 (22) 22/07/1997 8.6 (71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9708194-9 (22) 12/03/1997 8.6 (71) Rhone-Poulenc Rorer S.A. (FR) (74) Maria Claudia Baptista Referente á 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9811575-8 (22) 24/07/1998 8.6 (71) Monsanto Company (US) , National Starch And Chemical Investment Holding Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904086-7 (22) 08/09/1999 8.6 (71) Ticona GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704076-2 (22) 25/07/1997 8.6 (71) Les Laboratoires Servier (FR) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9708780-7 (22) 26/03/1997 8.6 (71) Institute Fuer Diagnostikforschung Gmbh an Der Freien Universitaet Berlin (DE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud referente á 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9811642-8 (22) 29/08/1998 8.6 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904120-0 (22) 08/09/1999 8.6 (71) Ticona GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704147-5 (22) 13/08/1997 8.6 (71) Antônio Carlos Duarte Coelho (BR/PE) Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9708960-5 (22) 07/05/1997 8.6 (71) Responsif Gmbh (DE) (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda. referente á 9ª anuidade.	(21) PI 9811668-1 (22) 24/06/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 5ª , 6ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904181-2 (22) 16/09/1999 8.6 (71) The Goodyer Tire & Rubber Company (US) referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704637-0 (22) 17/01/1997 8.6 (71) Innogenetics N.V. (BE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 8ª , 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9709661-0 (22) 06/06/1997 8.6 (71) Novo Nordisk A/S (DK) , Zymogenetics, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente á 9ª anuidade.	(21) PI 9811707-6 (22) 18/06/1998 8.6 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench , Rossi e Watanabe referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904231-2 (22) 20/09/1999 8.6 (71) Dow Corning Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704642-6 (22) 21/01/1997 8.6 (71) Samsung Display Devices Co. Ltd. (KR) (74) Paulo C. Oliveira & Cia. Referente á 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9711499-5 (22) 17/09/1997 8.6 (71) Zetesis S.P.A. (IT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 9ª anuidade.	(21) PI 9812003-4 (22) 17/08/1998 8.6 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904251-7 (22) 20/09/1999 8.6 (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US) Referente á 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704717-1 (22) 15/09/1997 8.6 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 9ª anuidade.	(21) PI 9711611-4 (22) 31/07/1997 8.6 (71) North Carolina State University (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9812158-8 (22) 25/08/1998 8.6 (71) Moore Business Forms INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904307-6 (22) 21/09/1999 8.6 (71) Rohm And Haas Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704729-5 (22) 16/09/1997 8.6 (71) Givaudan S.A. (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9711699-8 (22) 04/09/1997 8.6 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 9ª anuidade.	(21) PI 9812467-6 (22) 04/09/1998 8.6 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904337-8 (22) 24/09/1999 8.6 (71) Premark RWP Holdings, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9704857-7 (22) 24/09/1997 8.6 (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9712110-0 (22) 22/09/1997 8.6 (71) The Procter Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 9ª anuidade.	(21) PI 9812468-4 (22) 04/09/1998 8.6 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904382-3 (22) 29/09/1999 8.6 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9706289-8 (22) 18/12/1997 8.6 (71) Kao Corporation S/A (ES) (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA. Referente á 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9712135-5 (22) 18/09/1997 8.6 (71) Unilever N. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9812654-7 (22) 29/08/1998 8.6 (71) Basf Coatings Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904383-1 (22) 29/09/1999 8.6 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company. (US) (74) Daniel & Cia Referente a 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9706835-7 (22) 15/10/1997 8.6 (71) Organogel Canada Ltee (CA) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9712991-7 (22) 02/10/1997 8.6 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9812657-1 (22) 12/09/1998 8.6 (71) Basf Coatings AG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904702-0 (22) 27/10/1999 8.6 (71) Illinois Tool Works, Inc. (US) referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9707018-1 (22) 17/01/1997 8.6 (71) The Regents Of The University Of Michigan (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira referente á 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9713214-4 (22) 22/09/1997 8.6 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.	(21) PI 9812661-0 (22) 29/08/1998 8.6 (71) Basf Coatings Ag (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 6ª, 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904869-8 (22) 25/02/1999 8.6 (71) Anthony David Pollasky (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.
(21) PI 9707136-6 (22) 08/01/1997 8.6 (71) Smithkline Beecham S.P.A (IT) referente á 8ª , 9ª e 10ª anuidades.	(21) PI 9811167-1 (22) 12/08/1998 8.6 (71) Eastman Chemical Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9812730-6 (22) 28/09/1998 8.6 (71) Rhodia Chimie (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente á 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9904923-6 (22) 15/10/1999 8.6 (71) Premark RWP Holdings, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.
(21) PI 9707783-6 (22) 27/02/1997 8.6 (71) Novartis AG (CH)	(21) PI 9811281-3 (22) 16/07/1998 8.6 (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.	(21) PI 9812904-0 (22) 08/10/1998 8.6	(21) PI 9905136-2 (22) 28/10/1999 8.6 (71) Solutia Austria GMBH (AT) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente á 5ª, 6ª e 7ª anuidades.
			(21) PI 9905468-0 (22) 25/10/1999 8.6 (71) Taurino Souza Nicory Neto (BR/SP) (74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9905719-0** (22) 19/11/1999 **8.6**
(71) Denver Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9905850-2** (22) 15/12/1999 **8.6**
(71) General Electric Company, (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9905872-3** (22) 18/10/1999 **8.6**
(71) Premak RWP Holdings, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9908258-6** (22) 25/02/1999 **8.6**
(71) Shiheng, Yang (CN)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente a 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9910951-4** (22) 02/06/1999 **8.6**
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
referente à 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9913876-0** (22) 17/09/1999 **8.6**
(71) Hoffman Industries International, LTD. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9914605-3** (22) 27/09/1999 **8.6**
(71) Owens Corning (US)
referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9914715-7** (22) 20/10/1999 **8.6**
(71) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9914818-8** (22) 27/09/1999 **8.6**
(71) Owens Corning (US)
referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0003042-2** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) Glasser Investment S/A. (UY)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Referente à taxa de restauração da 6ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8001140-3** (22) 07/06/2000 **8.7**
(71) Antonio Alberi de Mattos (BR/RS)
(74) João A. Santos

(21) **PI 9914060-8** (22) 23/09/1999 **8.7**
(71) Alexandra Gordon (US), Charles W. Grimes (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0110574-4** (22) 03/05/2001 **8.7**
(71) Amcad Holdings Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 7901880-7** (22) 27/04/1999 **8.8**
(71) Vera Lúcia Baumfeld (BR/MG)
Referente ao despacho publicado na RPI 1812 de 27/09/2005 por ter sido indevido.

(21) **PI 9813673-9** (22) 18/12/1998 **8.8**
(71) Shell Internacionale Research Maatschappij B.V. (NL)
Referente ao despacho publicado na RPI 1849 de 13/06/2006.

(21) **PI 9902879-4** (22) 22/06/1999 **8.8**
(71) Leonardo Miguel Perez Copello

(BR/SC)
Referente ao despacho publicado na RPI 1855 de 25/07/2006 por ter sido indevido.

(21) **PI 9905670-4** (22) 26/11/1999 **8.8**
(71) Valeria Simonini Yoshida Vicencio (BR/SP), Andres Vicencio Celedon (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 1871 de 14/11/2006 por ter sido indevido.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9811925-7** (22) 06/07/1998 **8.11**
(71) Tecmark Limited (GB)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 1855 de 25/07/2006.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7702330-7** (22) 17/10/1997 **9.1**
(54) Sistema de fixação para trava em capa de autos.
(71) Andrea Macedo (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7901175-6** (22) 04/06/1999 **9.1**
(54) Direcionador de fluxo.
(71) Hoken International Company Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA

(21) **MU 7902738-5** (22) 22/10/1999 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PASTA"
(71) Luiz Fernando Menezes Garcia (BR/SP), José Roberto Menezes Garcia (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello

(21) **MU 7902791-1** (22) 19/11/1999 **9.1**
(54) Disposição em alma de serra circular.
(71) Wagner Lennartz Do Brasil Indústria E Comércio De Serras Ltda (BR/SP)
(74) Mercurio Marcas E Patentes Ltda

(21) **MU 7903121-8** (22) 21/12/1999 **9.1**
(54) Arranjo de gaxeta para porta de gabinete de aparelhos de refrigeração.
(71) Multibrás S.A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **MU 7903127-7** (22) 23/12/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SUPORTE PROTETOR DE PLACAS DE VEICULOS E SIMILARES
(71) Aparecido Vanderlei Andrade (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 7903210-9** (22) 10/12/1999 **9.1**
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CHAVE DE COLUNA"
(71) Indústria Marília de Auto Peças S/A (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 7903340-7** (22) 22/12/1999 **9.1**
(54) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIVOS EM BONECO JOGADOR DE FUTEBOL"
(71) Kátia Lavin Gamboa Dejean (BR/SP)
(74) Braga & Braga Advogados Associados

(21) **MU 8001152-7** (22) 13/06/2000 **9.1**
(54) Morsa de esquadro de aperto único.
(71) Paulo José de Souza (BR/SC)
(74) SL Assessoria em Marcas & Patentes

(21) **MU 8001573-5** (22) 17/07/2000 **9.1**
(54) Chave de porca aberta para girar parafusos de cabeça e porcas normais e gastos, de diferentes especificações.
(71) Hsieh Chih-Ching (CN)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **MU 8002202-2** (22) 06/10/2000 **9.1**
(54) Ferramenta para retirada de peça de borracha utilizada no travamento de escapamentos de veículos.
(71) Marco Antonio Coelho de Oliveira (BR/SP), Eduardo Piza Pereira Gomes (BR/SP), Boanerges Batista Pereira Filho (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8002225-1** (22) 11/10/2000 **9.1**
(54) Veículo aquático movido por propulsão muscular humana.
(71) Shih Swee (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8002290-1** (22) 17/10/2000 **9.1**
(54) Disposição introduzida em equipamento para troca do líquido de arrefecimento em veículos.
(71) Radiex Química LTDA (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8003055-6** (22) 05/10/2000 **9.1**
(54) Chave de porca de catraca tipo barra de travamento com resistência de alto torque.
(71) Hsieh Chih-Ching (CN)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.

(21) **PI 9510594-8** (22) 17/05/1995 **9.1**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA OU ACARICIDA, MÉTODO PARA CONTROLE DE INSETOS E ÁCAROS
(71) Uniroyal Chemical Company, INC. (US), Uniroyal Chemical Co. / Uniroyal Chemical Cie. (CA)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9510765-7** (22) 04/04/1995 **9.1**
(54) COMPOSTOS NITRO, E, COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS
(62) PI9507634-4 04/04/1995
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9610718-9** (22) 25/09/1996 **9.1**
(54) Dispositivo para a delimitação variável de um canal de escoamento plano e processo para a descarga de uma via de massa com geometria variável
(71) Dr. Heinz gross (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611309-0** (22) 13/11/1996 **9.1**
(54) PROCESSO PARA DETECTAR IN VITRO O FATOR DE RISCO DE UMA DOENÇA ASSOCIADA AO ESPASMO DA ARTÉRIA CORONÁRIA E KIT PARA DIAGNOSTICAR TAL DOENÇA
(71) Shionogi & Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9713340-0** (22) 12/11/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS, COMO POR EXEMPLO NÍVEL DE ENCHIMENTO, PRESSÃO OU COMPOSIÇÃO GASOSA, EM RECIPIENTES FECHADOS.
(71) Heuft System Technik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9803887-7** (22) 09/10/1998 **9.1**

(54) Composição odorante contendo macrociclos, compostos de macrociclos, processo para produção dos compostos de macrociclos e uso dos compostos.
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804167-3** (22) 07/10/1998 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO EM POSICIONADOR PARA EMPILHAMENTO DE EMBALAGENS
(71) Edison Rey Silveira (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **PI 9808700-2** (22) 21/04/1998 **9.1**
(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE RADIAÇÃO COM O OBJETIVO DE GERAR ONDAS ELETROMAGNÉTICAS E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(71) Molekulare Energietechnik AG (BR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9808701-0** (22) 15/04/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE, E, USO DA MESMA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810033-5** (22) 15/06/1998 **9.1**
(54) "ESCOVA DE DENTES UNITARIAMENTE MOLDADA"
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9900335-0** (22) 27/01/1999 **9.1**
(54) APARELHO POSICIONÁVEL OPERACIONALMENTE DENTRO DE UM POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO PARA VEDAR UMA JUNÇÃO ENTRE PRIMEIRO E SEGUNDO ORIFÍCIOS DE POÇO.
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9900336-8** (22) 27/01/1999 **9.1**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA COMPLETAR UMA JUNÇÃO DE ORIFÍCIO DE POÇO.
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9904443-9** (22) 05/10/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO PARA CONTROLAR PELO MENOS UMA FUNÇÃO PREDETERMINADA, E, VEÍCULO EQUIPADO COM A MESMA
(71) Koninklijke Philips Eletronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904677-6** (22) 14/10/1999 **9.1**
(54) PROCESSADOR INDUSTRIAL DE ALIMENTOS
(71) Cléber Pereira Prado (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **PI 9904734-9** (22) 19/10/1999 **9.1**
(54) VÁLVULA DE CIRCULAÇÃO REVERSA EM POÇOS DE PETRÓLEO, CAMISAS DESLIZANTES PARA VÁLVULA E LANÇADOR DE ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE CAMISA DESLIZANTE
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 9905162-1** (22) 08/11/1999 **9.1**
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909601-3** (22) 01/04/1999 **9.1**
(54) IMPLANTE DENTÁRIO SIMPLES INTRA-ÓSSEO
(71) IMZ Fertigungs- und Vertriebsgesellschaft fur dentale

Technologie mbH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9911424-0** (22) 26/07/1999 **9.1**
(54) MONTAGEM DE ESPELHO
(71) K.W. Muth Company, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9912122-0** (22) 13/07/1999 **9.1**
(54) UNIDADE DE ALAVANCA DE MUDANÇA E MUDANÇA DE MARCHA
(71) Fico Triad S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914322-4** (22) 29/09/1999 **9.1**
(54) Canhão auto-propelido.
(71) Bae Systems PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915096-4** (22) 04/10/1999 **9.1**
(54) Dispositivo e método para o controle de motores.
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Marcello do Nascimento

(21) **PI 9915562-1** (22) 23/11/1999 **9.1**
(54) SUPORTE FLUTUANTE AMARRADO PARA TUBOS ASCENDENTES PARA USO EM EMBARCAÇÃO DE PRODUÇÃO FLUTUANTE
(71) Foster Wheeler Energy Limited (GB)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 9915645-8** (22) 25/11/1999 **9.1**
(54) "PRODUTO EM CAMADA EM UMA EMBALAGEM PRONTA PARA APLICAÇÃO SEM TOQUE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO EM CAMADAS EM UMA EMBALAGEM E MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DO PRODUTO EM CAMADAS."
(71) Coloplast A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915812-4** (22) 27/12/1999 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO ENTRE UM IMPLANTE DENTÁRIO E UM PIVÔ
(71) Institut Straumann AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915830-2** (22) 01/12/1999 **9.1**
(54) IMPLANTE DENTAL ENDÓSSEO, E, SISTEMA DE IMPLANTE DENTAL ENDÓSSEO
(71) Peter S. Wohrle (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915870-1** (22) 21/05/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UM ARMÁRIO DE SEGURANÇA E PARA O REVESTIMENTO DE UMA ARMAÇÃO EQUIPADA E CONECTADA E KIT PARA A EXECUÇÃO DO PROCESSO
(71) Otto Lampertz GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916128-1** (22) 03/12/1999 **9.1**
(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE DE DUAS RODAS, EM ESPECIAL MOTOCICLETA DE TRANSPORTE
(71) David Zandberg (FR) , Bertrand Cordier (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9916550-3** (22) 20/09/1999 **9.1**
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA EXCÊNTRICA DE SUBSUPERFÍCIE PARA CONTROLE DO FLUXO DE FLUIDO EM UM CONDUTO DE POÇO
(71) Schlumberger Holdings Limited (GB)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9917262-3** (22) 07/10/1999 **9.1**

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, FONTE DE LUZ PARA UMA TAREFA, FONTE DE LUZ PARA UM AMBIENTE DE TRABALHO, SISTEMA DE GUIA DE LUZ, E, CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917351-4** (22) 17/06/1999 **9.1**
(54) Estrutura de lona composta para pneus e processo de manufatura.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0001259-9** (22) 19/01/2000 **9.1**
(54) Iluminação para ferramentas mecânicas.
(71) Avos Developments Limited (NZ)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001306-4** (22) 14/03/2000 **9.1**
(54) Revestimento termicamente pulverizado.
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001308-0** (22) 14/03/2000 **9.1**
(54) Revestimento termicamente pulverizado.
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001512-1** (22) 31/03/2000 **9.1**
(54) Regulador de pressão de combustível, módulo de filtro de combustível e sistema de fornecimento de combustível.
(71) TI Group Automotive Systems, LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0002550-0** (22) 06/07/2000 **9.1**
(54) Máquinas de deslocamento de múltiplos rotores e de deslocamento positivo, e , aparelho de refrigeração de compressão/expansão de um único fluido.
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002584-4** (22) 06/06/2000 **9.1**
(54) Módulo de bomba de combustível com recesso.
(71) Walbro Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0002589-5** (22) 07/06/2000 **9.1**
(54) Válvula de segurança, circuito de refrigeração e compressor.
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002780-4** (22) 21/06/2000 **9.1**
(54) Adaptador de válvula borboleta para motores de combustão.
(71) Pierburg AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002800-2** (22) 14/07/2000 **9.1**
(54) Sistema de condicionamento de ar, serpentina de troca térmica aperfeiçoada, e, processo de tratamento de um fluxo de ar através de uma serpentina de troca térmica.
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002852-5** (22) 21/06/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de regulação de carga.
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002869-0** (22) 23/06/2000 **9.1**
(54) Aparelho de válvula para

compressor hermético.
(71) Samsung Kwang-Ju Electronics., CO. LTD (KR)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0003183-6** (22) 27/07/2000 **9.1**
(54) Aperfeiçoamentos introduzidos em desviador de fluxo.
(71) Hoken International Company Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0003265-4** (22) 11/07/2000 **9.1**
(54) Embreagem de fricção com ventilador de rotor para resfriar placa de pressão.
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0003291-3** (22) 17/07/2000 **9.1**
(54) Estampo manual para furar.
(71) Milton Corrêa de Carvalho (BR/SP)

(21) **PI 0003466-5** (22) 09/08/2000 **9.1**
(54) Aparelho para distribuição de ar para um veículo.
(71) Valeo Climate Control Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003573-4** (22) 23/06/2000 **9.1**
(54) Barcaça para assentar tubos e processo para enrolar um tubo em um carretel montado em uma barcaça.
(71) Global Industries, LTD. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0003633-1** (22) 04/08/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de fixação.
(71) John Kurt Junkers (US)
(74) José Antonio de Souza Cappellini

(21) **PI 0003853-9** (22) 28/08/2000 **9.1**
(54) Recipiente composto para produtos alimentícios com embalagem a vácuo, tais como massa alimentícia, e métodos associados.
(71) Sonoco Development, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003913-6** (22) 19/01/2000 **9.1**
(54) Acoplamento de tubo para tubos plásticos.
(71) Caldero Trust Reg. (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0003976-4** (22) 01/09/2000 **9.1**
(54) Componente estrutural de grande superfície para um avião e processo para produção do componente estrutural.
(71) Daimlerchrysler Aerospace Airbus GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108524-7** (22) 22/02/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE DOBRAMENTO PARA DOBRAMENTO DE MATERIAL EM TIRA PLASTICAMENTE DEFORMÁVEL
(71) Valeo Auto-Electric Wischer Und Motoren GMBH (DE)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9911154-3** (22) 19/01/1999 **9.1.4**
(54) MÉTODO DE UM FAZER ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL PRÉ-FIXADO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 9502977-0** (22) 05/07/2001 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS ALQUÍMICAS HOMEOPÁTICAS, COMPOSIÇÕES MEDICAMENTOSAS, MÉTODO DE APLICAÇÃO DAS MESMAS, KIT PARA ARMAZENAGEM DAS COMPOSIÇÕES E KIT CONTENDO AS MESMAS
(61) PI9502977-0 28/06/1995
(71) Miria de Amorim (BR/RJ)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9607577-5** (22) 30/10/1996 **9.2**
(54) MÉTODO PARA INIBIR CATEPSINA K
(71) Smitkline Beecham Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o presente pedido de patente de acordo com art.8º da LPI.

(21) **PI 9701159-2** (22) 03/03/1997 **9.2**
(54) BENZOILGUANIDINAS ORTO-SUBSTITUÍDAS, PROCESSOS PARA A SUA PREPARAÇÃO, SEU EMPREGO COMO MEDICAMENTO OU DIAGNÓSTICO, BEM COMO O MEDICAMENTO CONTENDO AS MESMAS
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900070-9** (22) 15/01/1999 **9.2**
(54) "CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA UM ACESSÓRIO DE BANHO"
(71) Kohler Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do art. 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9903346-1** (22) 26/07/1999 **9.2**
(54) "DISPOSIÇÃO EM VEÍCULO INFANTIL DE TRAÇÃO MUSCULAR, DOTADO DE ESTRIBO OU PISO DESLIZANTE, RETIRÁVEL OU ESCAMOTEÁVEL"
(71) Brinquedos Bandeirante S/A (BR/SP)
(74) Itamarati - Patentes e Marcas S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do art. 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9909815-6** (22) 23/04/1999 **9.2**
(54) "PROCESSO DE USAR UM TUBO, E, TUBO DEFORMÁVEL"
(71) Shell International Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do art. 13º da Lei da Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **PI 0205478-7** (22) 06/12/2002 **10.1**
(71) Companhia Metalgráfica Paulista (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda
Homologada a retirada do pedido, de

acordo com a petição 21068/SP DE 07.11.2003.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **C2 9800096-9** (22) 18/05/2001 **11.1**
(61) PI9800096-9 27/02/1998
(71) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)
(74) Ruiz Assessoria Empresarial LTDA

(21) **MU 8200618-0** (22) 08/03/2002 **11.1**
(71) Guerbet Produtos Radiológicos
LTDA (BR/RJ)
(74) Jean Luc Treff

(21) **MU 8202395-6** (22) 15/10/2002 **11.1**
(71) Alcino Claudio da Costa (BR/RJ)

(21) **PI 0015099-1** (22) 25/10/2000 **11.1**
(71) The University Of Kansas (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **C1 0104712-4** (22) 09/04/2002 **11.1.1**
(71) Márcia Elisa Silveira de Azevedo
(BR/MS)

(21) **MU 8002099-2** (22) 03/07/2000 **11.1.1**
(71) Jose Faria Giordani de Oliveira
(BR/MG)

(21) **MU 8100556-3** (22) 16/03/2001 **11.1.1**
(71) Ubiratan Pereira Correia Oliveira
(BR/CE)
(74) Isabel Solange Ferreira de Castro

(21) **MU 8201222-9** (22) 18/02/2002 **11.1.1**
(71) Rubens Braga Quintella Cavalcante
(BR)

(21) **MU 8201658-5** (22) 06/02/2002 **11.1.1**
(71) George Sanches Suli (BR/MT)

(21) **MU 8202099-0** (22) 06/09/2002 **11.1.1**
(71) Rosângela Silvino da Silva (BR/PB)

(21) **MU 8202105-8** (22) 05/09/2002 **11.1.1**
(71) Getúlio Generali Evangelista
(BR/PR)

(21) **MU 8202112-0** (22) 03/09/2002 **11.1.1**
(71) Unidade Brasil Marketing
Promocional LTDA. (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8202113-9** (22) 04/09/2002 **11.1.1**
(71) Politeno Indústria e Comércio S.A.
(BR/BA)
(74) Paulo Antonio de Souza Chacon

(21) **MU 8202146-5** (22) 11/09/2002 **11.1.1**
(71) Joel dos Santos (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C
LTDA

(21) **MU 8202147-3** (22) 06/09/2002 **11.1.1**
(71) Admilson Marin (BR/SP)

(21) **MU 8202156-2** (22) 09/09/2002 **11.1.1**
(71) Sergio Cerutti (BR/SC)
(74) João Batista Forbici

(21) **MU 8202157-0** (22) 09/09/2002 **11.1.1**
(71) Murce Henrique Strehl (BR/RS)
(74) Cláudio Brum Buckowski

(21) **MU 8202158-9** (22) 09/09/2002 **11.1.1**

(71) Jivago Peres Di Napoli (BR/RS)
(74) Cláudio Brum Buckowski

(21) **MU 8202164-3** (22) 12/09/2002 **11.1.1**
(71) Nei Rogério de Lacerda (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8202261-5** (22) 09/09/2002 **11.1.1**
(71) Carlos dos Santos Manaia (BR/SP)
(74) Sko Dir. da Prop. Indl. em Marcas e
Patentes Ltda

(21) **MU 8202262-3** (22) 11/09/2002 **11.1.1**
(71) Francisco Benedito Justino (BR/GO)
(74) Benedita Alves Rego

(21) **MU 8202274-7** (22) 13/09/2002 **11.1.1**
(71) Rosana Gonçalves Maia (BR/RJ) ,
Maria Cristina Portella de Azevedo
(BR/DF)

(21) **MU 8202284-4** (22) 27/09/2002 **11.1.1**
(71) Ruby Equipamentos LTDA. (BR/SC)
(74) Oswaldo Flor

(21) **MU 8202286-0** (22) 20/09/2002 **11.1.1**
(71) Arnildo Seubert (BR/SC) , Ednei
Moresco (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **MU 8202288-7** (22) 20/09/2002 **11.1.1**
(71) Edmilson de Faria Alves (BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8202289-5** (22) 20/09/2002 **11.1.1**
(71) Haroldo Alves de Oliveira (BR/PR)
(74) Yuri Yascishin da Cunha

(21) **MU 8202300-0** (22) 23/09/2002 **11.1.1**
(71) MSD - Indústria e Comércio de
Pistolas LTDA. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **MU 8202301-8** (22) 02/10/2002 **11.1.1**
(71) Soprano Eletrometalúrgica e
Hidráulica LTDA. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **MU 8202302-6** (22) 03/10/2002 **11.1.1**
(71) Luciano Raizler (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em
Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8202307-7** (22) 27/09/2002 **11.1.1**
(71) Pedro Olinto Berghan Menezes (BR)

(21) **MU 8202309-3** (22) 12/09/2002 **11.1.1**
(71) Eduardo Lúcio Diniz Vieira (BR/MG)
, Leonardo Timponi de Moura (BR/MG)

(21) **MU 8202310-7** (22) 13/09/2002 **11.1.1**
(71) Renato Parrela Tostes (BR/MG)

(21) **MU 8202314-0** (22) 30/09/2002 **11.1.1**
(71) Plínio Fernando Vieira Bevervanso
(BR/PR) , Eigi Kawamura (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C
Ltda

(21) **MU 8202319-0** (22) 24/09/2002 **11.1.1**
(71) Valmir Antônio Lemos (BR/RS) ,
Mário Fernando Degani (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8202329-8** (22) 04/10/2002 **11.1.1**
(71) Raquela Camilo Tomiello Ampessan
(BR/PR) , Antonio Silvio Maistrovicz
(BR/PR)

(21) **MU 8202333-6** (22) 04/10/2002 **11.1.1**
(71) Astor Wilson Staats (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8202334-4** (22) 04/10/2002 **11.1.1**
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8202494-4** (22) 22/10/2002 **11.1.1**
(71) Silvio de Almeida Chaves (BR/DF)

(21) **MU 8202499-5** (22) 15/10/2002 **11.1.1**
(71) Leopoldo Queiroz Quadros (BR/MS)

(21) **MU 8202893-1** (22) 27/12/2002 **11.1.1**
(71) Ramão Aparecido Ribeiro da
Silveira (BR/MS)

(21) **MU 8202895-8** (22) 06/12/2002 **11.1.1**
(71) Luiz Antonio Segger (BR/GO)
(74) Ivo Robson da Silva Santos

(21) **MU 8202928-8** (22) 26/11/2002 **11.1.1**
(71) João Saraiva de Oliveira (BR/PI)

(21) **MU 8202929-6** (22) 01/11/2002 **11.1.1**
(71) Ney Paulo Sampaio Barbosa
(BR/AL)

(21) **MU 8202931-8** (22) 22/11/2002 **11.1.1**
(71) Placar Placas e Carimbos LTDA -
ME. (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8202964-4** (22) 06/11/2002 **11.1.1**
(71) José Dixon Batista Palhano Galvão
(BR/RN)

(21) **MU 8202965-2** (22) 20/11/2002 **11.1.1**
(71) Jose Arnaldo Soares (BR/DF) ,
Herly Ruben de Oliveira Soares (BR/RJ)

(21) **MU 8202968-7** (22) 27/11/2002 **11.1.1**
(71) Manoel Antonino Nunes (BR/PE)

(21) **MU 8202969-5** (22) 07/11/2002 **11.1.1**
(71) José Armando Thomé de Saboya e
Silva (BR/CE)
(74) Fernando Gomes Chaves

(21) **MU 8202973-3** (22) 29/11/2002 **11.1.1**
(71) Haymir Santos Hossoé (BR)

(21) **MU 8203028-6** (22) 05/11/2002 **11.1.1**
(71) Sergio Pereira da Conceição Silva
(BR/PR)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **MU 8203052-9** (22) 02/12/2002 **11.1.1**
(71) Claudio Marcelo Ribeiro Borges
(BR/DF)

(21) **MU 8203166-5** (22) 23/09/2002 **11.1.1**
(71) Manuel Rômulo Pinheiro Palácio de
Queiroz (BR/MA)

(21) **MU 8203177-0** (22) 19/12/2002 **11.1.1**
(71) Paulo André de Miranda Mac Dowell
(BR/DF)

(21) **MU 8203182-7** (22) 18/10/2002 **11.1.1**
(71) Francisco do Nascimento (BR/SC) ,
Ademir Carlos da Silva (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8203184-3** (22) 18/10/2002 **11.1.1**
(71) Decio Carlos Hackenhaar (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8203188-6** (22) 18/10/2002 **11.1.1**
(71) Luciano Lunedo (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8203189-4** (22) 18/10/2002 **11.1.1**
(71) Reginaldo Gonçalves (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8203190-8** (22) 25/10/2002 **11.1.1**
(71) Heloísa Fátima Sartori Cofcewicz
(BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas
& Patentes Ltda

(21) **MU 8203206-8** (22) 08/10/2002 **11.1.1**
(71) Luiz Abelardo Dantas Freire
(BR/PE)

(21) **MU 8203226-2** (22) 12/11/2002 **11.1.1**
(71) Anderson Carvalho Dias (BR/BA)

(21) **MU 8203232-7** (22) 30/10/2002 **11.1.1**
(71) Jary de Oliveira Pimenta JR
(BR/GO)
(74) Ivo Robson da Silva Santos

(21) **MU 8203237-8** (22) 10/09/2002 **11.1.1**
(71) Auriberto Bezerra da Silva (BR/PB)

(21) **MU 8203246-7** (22) 25/10/2002 **11.1.1**
(71) Fernando Sousa Baião (BR/BA)

(21) **MU 8203254-8** (22) 11/12/2002 **11.1.1**
(71) Itamar Barbosa da Paz (BR/BA)

(21) **MU 8203258-0** (22) 15/10/2002 **11.1.1**
(71) Luis Eduardo Omena da Silva
(BR/AL)

(21) **MU 8203271-8** (22) 14/11/2002 **11.1.1**
(71) Carlos Guimarães Viana Filho
(BR/PE)

(21) **MU 8203272-6** (22) 16/12/2002 **11.1.1**
(71) La Rubia Oliveira de Jesus (BR/BA)

(21) **MU 8203322-6** (22) 06/12/2002 **11.1.1**
(71) H. I. Aissa - ME. (BR/MT)
(74) Alessandra Panizi Souza

(21) **MU 8203361-7** (22) 21/11/2002 **11.1.1**
(71) Jorge de Jesus Machado de
Almeida (BR/DF)

(21) **MU 8203362-5** (22) 30/10/2002 **11.1.1**
(71) Eliezer Silva de Sousa (BR/PA)

(21) **MU 8203384-6** (22) 04/09/2002 **11.1.1**
(71) Celso Duarte de Souza (BR/AM)
(74) FUCAPI-Fund. Centro de Análise,
Pesquisa e Inovação Tecnológica

(21) **MU 8203387-0** (22) 04/09/2002 **11.1.1**
(71) Romualdo Brasileiro de Albuquerque
(BR/PE)

(21) **MU 8203417-6** (22) 20/11/2002 **11.1.1**
(71) Augusto Cezar Mangabeira Nuñez
(BR/BA)

(21) **PI 0200597-2** (22) 04/02/2002 **11.1.1**
(71) Carlos Antonio Pontes Barreto
(BR/CE)
(74) Wagner Alencar e/ou André Luis
e/ou Giovanni Baluz

(21) **PI 0200599-9** (22) 20/02/2002 **11.1.1**
(71) André Luiz Accioly de Azevedo
(BR/CE) , Raimundo do Carmo Rebuças
Filho (BR/CE)

(21) **PI 0200608-1** (22) 08/02/2002 **11.1.1**
(71) Nélio José Nicolai (BR/DF)
(74) IFEMP - Instituto de Fomento
Empresarial Ltda.

(21) **PI 0200610-3** (22) 19/02/2002 **11.1.1**
(71) Dieckson Lima França (BR/DF) ,
Weder Silva Luz (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 0200676-6** (22) 21/02/2002 **11.1.1**
(71) Maria de Lourdes Rodrigues da
Silva (BR/DF)

(21) **PI 0200699-5** (22) 07/02/2002 **11.1.1**
(71) Carlos Vicente Sgarbi (BR/GO)

(21) **PI 0200749-5** (22) 27/02/2002 **11.1.1**
(71) Cláudio Luiz Cardoso Coutinho
(BR/ES)

(21) **PI 0200750-9** (22) 27/02/2002 **11.1.1**
(71) José Augusto Gava (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **PI 0200759-2** (22) 11/03/2002 **11.1.1**
(71) Maria De Lourdes Rodrigues da
Silva (BR/DF)

(21) **PI 0200798-3** (22) 04/03/2002 **11.1.1**
(71) André Luis Accioly de Azevedo
(BR/CE) , Raimundo do Carmo Rebuças
Filho (BR/CE)

(21) **PI 0200799-1** (22) 01/03/2002 **11.1.1**
(71) Paulinho Kowalski (BR/MS)

(21) **PI 0200819-0** (22) 25/02/2002 **11.1.1**
(71) Nilson Fortunato (BR/MS)

(21) PI 0201016-0 (22)12/03/2002 11.1.1 (71) Valdecir José dos Reis (BR/GO)	(21) PI 0201647-8 (22)16/04/2002 11.1.1 (71) Ruthenilson Jorge Rocha (BR/MT) (74) Ruthenilson Jorge Rocha	(21) PI 0202294-0 (22)07/06/2002 11.1.1 (71) Maria Aparecida de Arruda Campos (BR/MT)	(71) Valdir Ribeiro de Oliveira (BR/RO)
(21) PI 0201031-3 (22)08/03/2002 11.1.1 (71) Breno Coelho de Oliveira (BR/PA)	(21) PI 0201653-2 (22)23/04/2002 11.1.1 (71) Wagner José Fafá Borges (BR/ES)	(21) PI 0202295-8 (22)10/06/2002 11.1.1 (71) Maria Aparecida de Arruda Campos (BR/MT)	(21) PI 0202793-3 (22)08/07/2002 11.1.1 (71) Delson Martins dos Santos (BR/TO)
(21) PI 0201032-1 (22)07/03/2002 11.1.1 (71) José Fernando Campos de Medeiros (BR/ES) (74) Wagner José Fafa Borges	(21) PI 0201773-3 (22)02/05/2002 11.1.1 (71) José Tavares da Silva (BR/CE)	(21) PI 0202298-2 (22)11/06/2002 11.1.1 (71) José Alberto Ornellas Soares (BR/BA)	(21) PI 0202794-1 (22)04/02/2002 11.1.1 (71) Custódio Maciel Mendes Júnior (BR/ES)
(21) PI 0201061-5 (22)08/03/2002 11.1.1 (71) Fredson Welliton Servio Rondon (BR/MT)	(21) PI 0201775-0 (22)08/05/2002 11.1.1 (71) Carlos Eduardo de Souza Pinto (BR/AL)	(21) PI 0202355-5 (22)29/05/2002 11.1.1 (71) Toshiaki Okuda (BR/PE)	(21) PI 0202797-6 (22)05/07/2002 11.1.1 (71) Juliana Ramos Ferrari (BR/ES)
(21) PI 0201062-3 (22)18/03/2002 11.1.1 (71) Jeremias Silva Godinho (BR/DF)	(21) PI 0201781-4 (22)10/05/2002 11.1.1 (71) Rogerio Pinheiro Kluppel (BR/PB)	(21) PI 0202356-3 (22)29/05/2002 11.1.1 (71) Anderson Prado Azevedo (BR/ES) , Lendro Bueno (BR/ES)	(21) PI 0202928-6 (22)23/07/2002 11.1.1 (71) João Rocha Vilela (BR/DF)
(21) PI 0201065-8 (22)27/03/2002 11.1.1 (71) Jeremias Silva Godinho (BR/DF)	(21) PI 0201783-0 (22)08/05/2002 11.1.1 (71) Marival Chaves Dias do Canto (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0202359-8 (22)18/06/2002 11.1.1 (71) Revestodur Solda e Metalização LTDA ME. (BR/ES)	(21) PI 0202929-4 (22)29/07/2002 11.1.1 (71) Daniel Kunzler de Souza Carmo (BR/SP)
(21) PI 0201101-8 (22)15/03/2002 11.1.1 (71) Gumercindo Apolonio (BR/MT)	(21) PI 0201784-9 (22)08/05/2002 11.1.1 (71) Marival Chaves Dias do Canto (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0202362-8 (22)28/05/2002 11.1.1 (71) Antonio da Conceição Martins Gomes (BR/RO)	(21) PI 0202939-1 (22)22/07/2002 11.1.1 (71) Vera Maria Moreira Stréglio Alves (BR/GO) (74) Wagner José da Silva
(21) PI 0201175-1 (22)19/03/2002 11.1.1 (71) Adelson Luiz dos Santos (BR/BA)	(21) PI 0201809-8 (22)08/05/2002 11.1.1 (71) Valmir Meneses (BR/SE)	(21) PI 0202369-5 (22)18/06/2002 11.1.1 (71) Paulo Bezerra Filho (BR/DF)	(21) PI 0203051-9 (22)30/07/2002 11.1.1 (71) João Rocha Vilela (BR/DF)
(21) PI 0201178-6 (22)22/03/2002 11.1.1 (71) Adhemar Manchester Pereira de Mello (BR/MS)	(21) PI 0201811-0 (22)23/04/2002 11.1.1 (71) Ugo Souto Orlando (BR/AM) (74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - Fucapi	(21) PI 0202370-9 (22)18/06/2002 11.1.1 (71) José Daniel Martin Catoira (BR/DF)	(21) PI 0203052-7 (22)30/07/2002 11.1.1 (71) João Rocha Vilela (BR/DF)
(21) PI 0201217-0 (22)18/03/2002 11.1.1 (71) Leandro Paulo Xavier Lima (BR)	(21) PI 0201814-4 (22)06/05/2002 11.1.1 (71) José Peregrino Nóbrega de Barros (BR/PB) , Ivo Alves de Oliveira Neto (BR/PB)	(21) PI 0202441-1 (22)14/06/2002 11.1.1 (71) Marcos Aulete Ribeiro Lyra (BR/PE) , Marcelo Tavares de Moura (BR/PE)	(21) PI 0203053-5 (22)23/07/2002 11.1.1 (71) Petrus D'Amorim Santa Cruz Oliveira (BR/PE) , Marco Cremona (BR/RJ) , Patrícia Coimbra da Nóbrega (BR/PE)
(21) PI 0201218-9 (22)20/03/2002 11.1.1 (71) José Maria Silva (BR/GO)	(21) PI 0202005-0 (22)20/05/2002 11.1.1 (71) Miguel de Oliveira Mendonça (BR/RO)	(21) PI 0202440-3 (22)31/05/2002 11.1.1 (71) Paulo André de Miranda Mac Dowell (BR/DF)	(21) PI 0203073-0 (22)06/02/2002 11.1.1 (71) Giuseppe Caracristi (BR/CE)
(21) PI 0201339-8 (22)09/04/2002 11.1.1 (71) Alekson Silvestre de Araujo (BR/PE)	(21) PI 0202070-0 (22)21/03/2002 11.1.1 (71) Salviano Bandeira Neto (BR/DF)	(21) PI 0202444-6 (22)25/06/2002 11.1.1 (71) Alcécio Dr. A. Philippini Junior (BR/PE)	(21) PI 0203074-8 (22)31/07/2002 11.1.1 (71) Roberto Lima De Albuquerque (BR) , Américo Picanço Neto (BR/CE)
(21) PI 0201448-3 (22)26/03/2002 11.1.1 (71) Luiz Carlos Anghinoni (BR/MT)	(21) PI 0202071-8 (22)20/05/2002 11.1.1 (71) Paulo Henrique Clemente (BR/GO)	(21) PI 0202558-2 (22)02/07/2002 11.1.1 (71) Isaura Sabina de Moura Cruz (BR/GO) (74) Wagner José da Silva	(21) PI 0203075-6 (22)26/03/2002 11.1.1 (71) Nelson Manoel Assunção Filho (BR)
(21) PI 0201450-5 (22)08/04/2002 11.1.1 (71) Jeremias Silva Godinho (BR/DF)	(21) PI 0202073-4 (22)04/04/2002 11.1.1 (71) Mauro Sergio dos Santos (BR/GO)	(21) PI 0202642-2 (22)05/07/2002 11.1.1 (71) Reginaldo Henrique Toledo Melcop (BR/PE) , Bamam Vieira da Rocha (BR/PE) (74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade	(21) PI 0203076-4 (22)24/05/2002 11.1.1 (71) Extratos Vegetais Ativos LTDA. ME. (BR/PA)
(21) PI 0201451-3 (22)10/04/2002 11.1.1 (71) José Claudio Ferreira Lima (BR/DF)	(21) PI 0202116-1 (22)20/05/2002 11.1.1 (71) Wellington Silva Britto (BR/CE) , Edson da Silva Brito (BR/CE) , Amarildo Pinheiro Dodó (BR/CE) (74) Jean Wellington Monteiro Tínel	(21) PI 0202645-7 (22)04/07/2002 11.1.1 (71) Adelmo Rezende Ferreira (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0203077-2 (22)29/07/2002 11.1.1 (71) Onildo De Souza Monteiro (BR/PB)
(21) PI 0201452-1 (22)09/04/2002 11.1.1 (71) Valdo Lopes de Araújo (BR/PA)	(21) PI 0202118-8 (22)22/05/2002 11.1.1 (71) Paulo César Ribeiro (BR) (74) Paulo César Ribeiro	(21) PI 0202646-5 (22)05/07/2002 11.1.1 (71) Reanto Wendlig Parisotto (BR/SP)	(21) PI 0203080-2 (22)18/06/2002 11.1.1 (71) Marcel Riedo (BR/PE)
(21) PI 0201462-9 (22)12/04/2002 11.1.1 (71) Dawy Keyson de Araújo Almeida (BR/PB) (74) Demetrius Almeida Leão	(21) PI 0202119-6 (22)25/02/2002 11.1.1 (71) Ivo Alves de Oliveira Neto (BR/PB) , Alternativa Energética Ltda (BR/PB)	(21) PI 0202660-0 (22)05/07/2002 11.1.1 (71) Antonio José Arruda da Fonseca (BR/BA)	(21) PI 0203154-0 (22)06/08/2002 11.1.1 (71) Edvaldo Alves dos Santos (BR/BA)
(21) PI 0201495-5 (22)09/04/2002 11.1.1 (71) Valdo Lopes de Araújo (BR/PA)	(21) PI 0202127-7 (22)09/04/2002 11.1.1 (71) Eduardo Leopoldo Rabelo (BR) (74) Wagner José da Silva	(21) PI 0202661-9 (22)26/06/2002 11.1.1 (71) Fernandes Alves de Carvalho (BR/GO)	(21) PI 0203207-4 (22)08/08/2002 11.1.1 (71) Antoine Jean Marie P Stauder (BR/DF)
(21) PI 0201498-0 (22)17/04/2002 11.1.1 (71) Alan Honorato de Souza (BR/BA)	(21) PI 0202182-0 (22)29/05/2002 11.1.1 (71) José Adler Rodrigues Viario (BR)	(21) PI 0202732-1 (22)22/04/2002 11.1.1 (71) Antonio Marcelo Pinto da Silva (BR)	(21) PI 0203208-2 (22)08/08/2002 11.1.1 (71) Antoine Jean Marie P Stauder (BR/DF)
(21) PI 0201545-5 (22)12/04/2002 11.1.1 (71) Vera Noronha Padilha (BR/PE)	(21) PI 0202186-2 (22)22/05/2002 11.1.1 (71) Cláudio Luiz Cardoso Coutinho (BR/ES)	(21) PI 0202735-6 (22)15/07/2002 11.1.1 (71) Paulo Andre Ribeiro Ferreira (BR)	(21) PI 0203209-0 (22)08/08/2002 11.1.1 (71) Antoine Jean Marie P Stauder (BR/DF)
(21) PI 0201546-3 (22)17/04/2002 11.1.1 (71) João Severino da Costa (BR/PE) , Edson Bezerra Montenegro (BR/PE) (74) Luiz Andrade Riff	(21) PI 0202187-0 (22)22/05/2002 11.1.1 (71) Antonio Dariva (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0202737-2 (22)12/07/2002 11.1.1 (71) Walter Marques de Oliveira (BR/PB)	(21) PI 0203287-2 (22)12/08/2002 11.1.1 (71) Jodiel Fernandes de Oliveira (BR/GO)
(21) PI 0201550-1 (22)18/04/2002 11.1.1 (71) Londe Morato (BR/GO) (74) Aureolino Pinto das Neves	(21) PI 0202192-7 (22)21/05/2002 11.1.1 (71) Walter Alves Barbosa (BR)	(21) PI 0202738-0 (22)10/07/2002 11.1.1 (71) José Augusto Gava (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0203288-0 (22)02/08/2002 11.1.1 (71) Eduardo Antonio Walter (BR/DF)
(21) PI 0201636-2 (22)13/02/2002 11.1.1 (71) Euclides Amâncio dos Santos (BR/MS)	(21) PI 0202292-3 (22)02/06/2002 11.1.1 (71) Nivaldo Ferrari (BR/TO)	(21) PI 0202742-9 (22)05/07/2002 11.1.1 (71) Herialdo Rodrigues Bastos (BR/BA)	(21) PI 0203290-2 (22)14/08/2002 11.1.1 (71) Dawy Keyson de Araujo Almeida (BR/PB) (74) Demétrius Almeida Leão
(21) PI 0201639-7 (22)28/03/2002 11.1.1 (71) Joaquim Osorio de Carvalho Costa (BR/DF)	(21) PI 0202293-1 (22)07/06/2002 11.1.1 (71) José Daniel Martin Catoira (BR/DF)	(21) PI 0202743-7 (22)05/07/2002 11.1.1 (71) Herialdo Rodrigues Bastos (BR/BA)	(21) PI 0203293-7 (22)08/08/2002 11.1.1 (71) Arivaldo Rocha Freire Junior (BR/BA)
(21) PI 0201642-7 (22)19/04/2002 11.1.1 (71) Luiz Carlos Pereira Benjamim (BR/DF)		(21) PI 0202792-5 (22)28/05/2002 11.1.1	(21) PI 0203294-5 (22)09/08/2002 11.1.1 (71) Alzenira Santos Pimentel (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
(21) PI 0201646-0 (22)19/04/2002 11.1.1 (71) Nelio José Nicolai (BR/DF) (74) Ifemp - Instituto de Fomento Empresarial Ltda			(21) PI 0203319-4 (22)15/07/2002 11.1.1

(71) Claudio Takashi Oda (BR/DF)	(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C LTDA	(71) José Elias da Silva (BR)	(74) Diana Dalva de Carvalho França	(21) PI 0205673-9 (22)22/11/2002 11.1.1 (71) José Arthur Hage da Silva (BR/BA)
(21) PI 0203330-5 (22)16/08/2002 11.1.1 (71) Reinhard Scharnhorst (BR/BA)	(21) PI 0203746-7 (22)09/09/2002 11.1.1 (71) Coriolano Gomes Frota Neto (BR/CE)	(21) PI 0205399-3 (22)06/12/2002 11.1.1 (71) Beug Car Indústria e Comércio LTDA. (BR/CE)	(74) Wettor Bureau de Apoio Empresarial S/C Ltda	(21) PI 0205675-5 (22)11/10/2002 11.1.1 (71) Miguel Antonio Baron (BR/RS)
(21) PI 0203454-9 (22)28/08/2002 11.1.1 (71) Marcos Santos Soares (BR/DF)	(21) PI 0203748-3 (22)09/09/2002 11.1.1 (71) Assis Silveira de Azevedo (BR/MS)	(21) PI 0205400-0 (22)12/12/2002 11.1.1 (71) Marcel Riedo (BR/PE)	(21) PI 0205454-0 (22)29/10/2002 11.1.1 (71) Erasmo Correa de Moura (BR/SP)	(21) PI 0205698-4 (22)25/10/2002 11.1.1 (71) João Antonio Rech (BR/SC)
(21) PI 0203455-7 (22)21/08/2002 11.1.1 (71) Nelson Alves Rodrigues (BR/PR)	(21) PI 0203797-1 (22)06/09/2002 11.1.1 (71) Paulo Toledo de Albuquerque (BR/MA)	(21) PI 0205455-8 (22)29/11/2002 11.1.1 (71) Jackson Douglas Gomes Espíndola (BR/RS)	(21) PI 0205500-7 (22)15/10/2002 11.1.1 (71) Odair José Silva (BR)	(21) PI 0205699-2 (22)25/10/2002 11.1.1 (71) João Antonio Rech (BR/SC)
(21) PI 0203458-1 (22)28/08/2002 11.1.1 (71) Nilse Maria Reisdörfer (BR/PR)	(74) Lancaster Comerciais Patentes e Marcas	(21) PI 0205501-5 (22)20/12/2002 11.1.1 (71) Antônio Hercílio da Silva (BR/MS)	(21) PI 0205542-2 (22)04/09/2002 11.1.1 (71) Luciano Lacerda do Canto (BR/GO)	(21) PI 0205700-0 (22)25/10/2002 11.1.1 (71) João Antonio Rech (BR/SC)
(21) PI 0203464-6 (22)26/07/2002 11.1.1 (71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)	(21) PI 0203799-8 (22)10/09/2002 11.1.1 (71) Thirso Alves (BR/MG)	(21) PI 0205542-2 (22)04/09/2002 11.1.1 (71) Luciano Lacerda do Canto (BR/GO)	(21) PI 0205558-9 (22)02/10/2002 11.1.1 (71) Valmir Meneses (BR/SE)	(21) PI 0205701-8 (22)25/10/2002 11.1.1 (71) Wollaston Ney Graça Vianna (BR/PR)
(21) PI 0203469-7 (22)13/08/2002 11.1.1 (71) Nelson Alves Rodrigues (BR/PR)	(74) Fernando Luiz Albuquerque	(21) PI 0205558-9 (22)02/10/2002 11.1.1 (71) Valmir Meneses (BR/SE)	(21) PI 0205578-3 (22)20/12/2002 11.1.1 (71) Geraldo Magela de Carvalho (BR/MG)	(74) Yuri Yacishin da Cunha
(21) PI 0203471-9 (22)23/08/2002 11.1.1 (71) Roberto Márcio Arruda Fernando (BR/MG)	(21) PI 0203824-2 (22)18/09/2002 11.1.1 (71) Armin Josef Ludwig Muller (BR/SC)	(21) PI 0205626-7 (22)02/12/2002 11.1.1 (71) João Evangelista da Silva (BR/BA)	(21) PI 0205631-3 (22)03/12/2002 11.1.1 (71) Edésio Augusto de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0205750-6 (22)18/11/2002 11.1.1 (71) José Aleixo Pinheiro Ribeiro (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos	(74) Jean Carlo Rosa	(21) PI 0205631-3 (22)03/12/2002 11.1.1 (71) Edésio Augusto de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0205632-1 (22)03/12/2002 11.1.1 (71) Edésio Augusto de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0205752-2 (22)27/11/2002 11.1.1 (71) Astemius Pereira da Costa (BR/MG)
(21) PI 0203475-1 (22)23/08/2002 11.1.1 (71) Vitor Hugo Dotte Echart (BR/RS)	(21) PI 0203895-1 (22)16/09/2002 11.1.1 (71) José Nilo Alves de Souza Junior (BR/CE)	(21) PI 0205632-1 (22)03/12/2002 11.1.1 (71) Edésio Augusto de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0205635-6 (22)01/10/2002 11.1.1 (71) Júlio Cesar de Oliveira (BR/MG)	(71) Milton José Vieira dos Santos (BR/MG)
(21) PI 0203478-6 (22)05/07/2002 11.1.1 (71) Aurélio Mayorca (BR/SC)	(21) PI 0203970-2 (22)25/06/2002 11.1.1 (71) Adriano Romenos Simão (BR)	(21) PI 0205635-6 (22)01/10/2002 11.1.1 (71) Júlio Cesar de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0205637-2 (22)03/10/2002 11.1.1 (71) Paulo Roberto Moutinho (BR/BA)	(21) PI 0205784-0 (22)30/10/2002 11.1.1 (71) Ronald Dias Duarte (BR/MG)
(21) PI 0203520-0 (22)03/09/2002 11.1.1 (71) Evandro Pereira Ferri (BR/MG)	(21) PI 0204035-2 (22)25/09/2002 11.1.1 (71) Francisco de Assis Fonseca de Aguiar (BR/BA)	(21) PI 0205637-2 (22)03/10/2002 11.1.1 (71) Paulo Roberto Moutinho (BR/BA)	(21) PI 0205639-9 (22)15/10/2002 11.1.1 (71) Leonardo Vieira de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0205849-9 (22)29/08/2002 11.1.1 (71) Ricardo Crisóstomo dos Reis (BR/MG)
(21) PI 0203522-7 (22)04/09/2002 11.1.1 (71) Leandro da Silva Medeiros (BR/RS)	(21) PI 0204037-9 (22)26/09/2002 11.1.1 (71) Sadi Antonio Pezzi (BR/CE)	(21) PI 0205642-9 (22)28/11/2002 11.1.1 (71) José Alfaia Batista Filho (BR/AP)	(21) PI 0205641-0 (22)21/10/2002 11.1.1 (71) Armando Gonçalves Correia (BR)	(21) PI 0205854-5 (22)18/11/2002 11.1.1 (71) Celanira Betty Wobeto Didyk (BR/PR)
(21) PI 0203523-5 (22)24/07/2002 11.1.1 (71) Giuseppe Valduga Cruz (BR/SC)	(21) PI 0204220-7 (22)14/10/2002 11.1.1 (71) Assis Silveira de Azevedo (BR/MS)	(21) PI 0205643-7 (22)11/12/2002 11.1.1 (71) Ernesto Mosaner Junior (BR/ES)	(21) PI 0205644-1 (22)31/10/2002 11.1.1 (71) Eduardo Barradas Mendonça (BR/PE)	(21) PI 0205855-3 (22)18/11/2002 11.1.1 (71) Celanira Betty Wobeto Didyk Souza (BR/PR)
(74) SL Assessoria em Marcas & Patente	(21) PI 0204241-0 (22)16/10/2002 11.1.1 (71) Pedro Dias de Araújo (BR/SE)	(74) Wagner José Fafá Borges	(21) PI 0205645-3 (22)29/10/2002 11.1.1 (71) Lourinaldo Joaquim Ferreira (BR/PE)	(21) PI 0205860-0 (22)18/11/2002 11.1.1 (71) Sergio Henrique dos Santos Azevedo (BR/PR)
(21) PI 0203589-8 (22)27/08/2002 11.1.1 (71) Emerson Ximenes Alencar Coutinho (BR/CE)	(21) PI 0204396-3 (22)21/10/2002 11.1.1 (71) José Sidinez do Nascimento (BR/PE)	(21) PI 0205646-1 (22)31/10/2002 11.1.1 (71) Eduardo Barradas Mendonça (BR/PE)	(74) Geraldo Mayrincck Monteiro de Andrade	(21) PI 0205862-6 (22)11/11/2002 11.1.1 (71) Gilberto Marcos Codagnone (BR/SC)
(21) PI 0203594-4 (22)24/04/2002 11.1.1 (71) Laerte Petronílio da Silva Júnior (BR/BA)	(21) PI 0204397-1 (22)22/10/2002 11.1.1 (71) Alekson Silvestre De Araujo (BR/PE)	(21) PI 0205647-0 (22)11/10/2002 11.1.1 (71) Claudio Behling (BR/PR)	(21) PI 0205648-8 (22)21/10/2002 11.1.1 (71) Silvio Kurzlop (BR/PR)	(21) PI 0205893-6 (22)06/08/2002 11.1.1 (71) Jorge Antônio da Costa Batista (BR/MG)
(21) PI 0203596-0 (22)29/08/2002 11.1.1 (71) Carlos Ricardo Soccol (BR/PR)	(21) PI 0204398-0 (22)22/10/2002 11.1.1 (71) Alekson Silvestre de Araújo (BR)	(21) PI 0205649-6 (22)03/10/2002 11.1.1 (71) Paulo Roberto Moutinho (BR/BA)	(21) PI 0205651-8 (22)08/10/2002 11.1.1 (71) Richard Wagner Ventura de Oliveira (BR/MG)	(21) PI 0205907-0 (22)12/11/2002 11.1.1 (71) Datamed Instrumentos Científicos e Médicos LTDA. (BR/MG)
(71) Andrea Regina Zacarias Silva (BR/PR)	(21) PI 0204432-3 (22)15/10/2002 11.1.1 (71) Romildo Farias (BR/CE)	(21) PI 0205656-7 (22)26/11/2002 11.1.1 (71) Eliezer Fares Abdala Neto (BR/CE)	(21) PI 0205672-0 (22)04/11/2002 11.1.1 (71) Antônio Carlos Tinoco de Alencar (BR/AM)	(74) Minasmarca & Patente SC Ltda
(71) José Angel Rodríguez-León (CU)	(21) PI 0204434-0 (22)22/10/2002 11.1.1 (71) Tárik Invernizzi (BR/DF)	(21) PI 0205672-0 (22)04/11/2002 11.1.1 (71) Antônio Carlos Tinoco de Alencar (BR/AM)	(74) Fucapi - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica	(21) PI 0205924-0 (22)19/12/2002 11.1.1 (71) Gilberto Ferreira Braga (BR/MG)
(71) Sandro Germano (BR/PR)	(21) PI 0204437-9 (22)17/09/2002 11.1.1 (71) Jobe Henriques Amaral (BR/MG)	(21) PI 0205672-0 (22)04/11/2002 11.1.1 (71) Antônio Carlos Tinoco de Alencar (BR/AM)		(21) PI 0205937-1 (22)19/08/2002 11.1.1 (71) Cristian Correa Lomando (BR/RS)
(21) PI 0203598-7 (22)06/09/2002 11.1.1 (71) Fernando Wistuba (BR/PR)	(21) PI 0204498-0 (22)21/11/2002 11.1.1 (71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)			(74) Cristian Correa Lomando
(71) Régis Eidi Nishimoto (BR/PR)	(74) Antonio Pena de Carvalho			(21) PI 0205993-2 (22)02/12/2002 11.1.1 (71) Fernando Boelter (BR/PR)
(71) Fábio Rizental Coutinho (BR/PR)	(21) PI 0204717-9 (22)17/09/2002 11.1.1 (71) Jobe Henriques Amaral (BR/MG)			(74) Yuri Yacishin da Cunha
(71) Amauri Luis Mocki Júnior (BR/PR)	(21) PI 0204797-7 (22)21/11/2002 11.1.1 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)			(21) PI 0205997-5 (22)19/12/2002 11.1.1 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
(21) PI 0203599-5 (22)31/07/2002 11.1.1 (71) Marco Aurelio Dias Barbosa (BR/MG)	(74) Josué Cordeiro Montes			(21) PI 0205998-3 (22)19/12/2002 11.1.1 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)
(74) Lancaster Comercial Patentes e Marcas	(21) PI 0204811-6 (22)13/11/2002 11.1.1 (71) Wanderley Dornelas de Azevedo (BR/MG)			(21) PI 0206004-3 (22)14/11/2002 11.1.1
(21) PI 0203603-7 (22)02/09/2002 11.1.1 (71) Jarbas Clair dos Santos Quadros (BR/RS)	(21) PI 0204812-4 (22)22/11/2002 11.1.1 (71) Alexandre Rocha Lopes (BR/PE)			
(21) PI 0203604-5 (22)10/09/2002 11.1.1 (71) Marcos Jacinto (BR/RS)	(21) PI 0204918-0 (22)21/11/2002 11.1.1 (71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)			
(21) PI 0203606-1 (22)04/09/2002 11.1.1 (71) Gildo Oppitz (BR/SC)	(74) Antonio Pena de Carvalho			
(21) PI 0203705-0 (22)03/09/2002 11.1.1 (71) Novoestilo Moveis e Decorações LTDA. (BR/GO)	(21) PI 0205002-1 (22)10/12/2002 11.1.1 (71) Edésio Augusto de Oliveira (BR/MG)			
(74) Benedita Alves Rêgo	(21) PI 0205227-0 (22)20/12/2002 11.1.1 (71) Heimo Eerikki Riippa (BR/RJ)			
(21) PI 0203709-2 (22)06/09/2002 11.1.1 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)	(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda			
(74) Josué Cordeiro Montes	(21) PI 0205229-6 (22)20/12/2002 11.1.1 (71) David Sergio Barros (BR/PR)			
(21) PI 0203710-6 (22)06/09/2002 11.1.1 (71) José Carlos Barbosa Vosgerau (BR/PR)	(71) Aurélio de Rezende Gonzales (BR/PR)			
(74) Josué Cordeiro Montes	(21) PI 0205296-2 (22)16/08/2002 11.1.1 (71) Enrico Cappelli (BR/MG)			
(21) PI 0203711-4 (22)06/09/2002 11.1.1 (71) Rosiane Lidorio Fermino (BR/PR)	(21) PI 0205381-0 (22)30/10/2002 11.1.1			

(71) Fernando Luiz Fim Birriel (BR/RS)

(21) **PI 0206005-1**(22)23/12/2002 **11.1.1**
(71) Christine Cintra Zanella (BR/PE) ,
Karina Ligia Dias de Albuquerque
(BR/PE) , Marcela de Castro Sena e
Silva (BR/PE) , Mariana Oliveira de Melo
(BR/PE) , Mirella Schettini Chianca
(BR/PE) , Thais Siqueira de Oliveira
(BR/PE) , Viviane Barbosa de Siqueira
Carneiro (BR/PE)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda.

(21) **PI 0206010-8**(22)19/12/2002 **11.1.1**
(71) José Carlos Barbosa Vosgerau
(BR/PR)

(21) **PI 0206017-5**(22)25/11/2002 **11.1.1**
(71) André Stamo Brasileiro (BR)

(21) **PI 0206025-6**(22)16/12/2002 **11.1.1**
(71) Paulo Cesar Pereira (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0206026-4**(22)20/12/2002 **11.1.1**
(71) Lumitek Indústria de Luminárias
Ltda (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0206075-2**(22)24/09/2002 **11.1.1**
(71) Eletronica Selenium S.A. (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **PI 0206076-0**(22)13/12/2002 **11.1.1**
(71) Laury Grandi (BR/SC)

(21) **PI 0206078-7**(22)16/08/2002 **11.1.1**
(71) Antonio Flavio Moreira Felix
(BR/RS)

(21) **PI 0206081-7**(22)16/10/2002 **11.1.1**
(71) Talento Jóias Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos

(21) **PI 0206116-3**(22)05/12/2002 **11.1.1**
(71) Avenil Paulo Pereira (BR/GO)

(21) **PI 0206117-1**(22)24/10/2002 **11.1.1**
(71) Leodir Jose Dall'Agnol (BR/SC)

(21) **PI 0206118-0**(22)13/12/2002 **11.1.1**
(71) Vanuza Fuscarini da Silva (BR)

(21) **PI 0206124-4**(22)11/12/2002 **11.1.1**
(71) Léo dos Anjos Veimrober (BR/BA)

(21) **PI 0206130-9**(22)04/10/2002 **11.1.1**
(71) Nelson Bergamo da Silva Sobrinho
(BR/PE)

(21) **PI 0206131-7**(22)12/07/2002 **11.1.1**
(71) José Muniz (BR/PB)

(21) **PI 0206169-4**(22)19/07/2002 **11.1.1**
(71) Paulo César de Rosato (BR)

(21) **PI 0206174-0**(22)26/07/2002 **11.1.1**
(71) Marcelo Caetano Franco (BR/MG)
(74) José Eurélio Carvalho

(21) **PI 0206176-7**(22)30/08/2002 **11.1.1**
(71) Dario Miotto (BR/DF)

(21) **PI 0206180-5**(22)22/08/2002 **11.1.1**
(71) Vicente Paulo Soares (BR/MG) ,
Geraldo Antônio Martins Ribeiro (BR) ,
Anselmo Fernandes da Silva (BR) ,
Ernane José Aparecido Gonçalves (BR)

(21) **PI 0206181-3**(22)30/09/2002 **11.1.1**
(71) Luciano Andre Mondini (BR/SC)
(74) Vera Lucia Dias Lindner

(21) **PI 0206182-1**(22)14/11/2002 **11.1.1**
(71) Jairo do Nascimento Duarte
(BR/MG)

(21) **PI 0206183-0**(22)11/10/2002 **11.1.1**
(71) Metalusi Metalurgica LTDA-ME.
(BR/SC)

(21) **PI 0206208-9**(22)06/09/2002 **11.1.1**

(71) Claudio Gilberto Costa (BR/RS)
(74) Ricardo A Michelin

(21) **PI 0206212-7**(22)04/06/2002 **11.1.1**
(71) Nivaldo Ferrari (BR/TO)

(21) **PI 0206213-5**(22)02/08/2002 **11.1.1**
(71) Nivaldo Ferrari (BR/TO)

(21) **PI 0206214-3**(22)19/08/2002 **11.1.1**
(71) Napoleão Batolomeu de Souza
Costa Lima (BR/PE)

(21) **PI 0206215-1**(22)15/07/2002 **11.1.1**
(71) Paulo Roberto Capelari (BR/SC)

(21) **PI 0206217-8**(22)29/08/2002 **11.1.1**
(71) Conceição Azevedo Fonseca
(BR/DF)

(21) **PI 0206218-6**(22)03/10/2002 **11.1.1**
(71) Universidade Federal do Pará (BR)

(21) **PI 0206221-6**(22)02/10/2002 **11.1.1**
(71) Leonardo Jorge (BR/PR)

(21) **PI 0206223-2**(22)20/11/2002 **11.1.1**
(71) Marcelo Aurélio dos Santos
(BR/MG) , Henry Soltz (BR/MG)

(21) **PI 0206279-8**(22)28/05/2002 **11.1.1**
(71) Valmir Carlos Kirschner (BR/SC)

(21) **PI 0206284-4**(22)26/04/2002 **11.1.1**
(71) Juscelino Barbosa Lima (BR/TO)

(21) **PI 0206285-2**(22)14/06/2002 **11.1.1**
(71) José Carlos Rodrigues de Souza
(BR/PA)

(21) **PI 0206329-8**(22)15/05/2002 **11.1.1**
(71) Antonio Raimundo da Silva Costa
(BR/RN)

(21) **PI 0206331-0**(22)29/08/2002 **11.1.1**
(71) Wagner Aparecido dos Reis
(BR/PR)

(21) **PI 0206333-6**(22)11/07/2002 **11.1.1**
(71) Tania Maria Labres (BR/RS) ,
Marcio Sabedotte (BR/RS)

(21) **PI 0206334-4**(22)11/07/2002 **11.1.1**
(71) Antonio Flavio Moreira Felix
(BR/RS)

(21) **PI 0206338-7**(22)20/08/2002 **11.1.1**
(71) Hary Heins Lindner (BR/SC)

(21) **PI 0206716-1**(22)30/08/2002 **11.1.1**
(71) Raul de Lara Neto (BR/DF)

(21) **PI 0207240-8**(22)23/12/2002 **11.1.1**
(71) Ivonete Jacob (BR/MT)

(21) **PI 0207242-4**(22)19/07/2002 **11.1.1**
(71) Leocir João Simionato (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes

(21) **PI 0207244-0**(22)27/09/2002 **11.1.1**
(71) Sandoval Tiburcio (BR/PR)
(74) Osvaldo Flor

(21) **PI 0207245-9**(22)27/09/2002 **11.1.1**
(71) Aryston Luiz Perin (BR/RS) ,
Giovani Maia Schiavo (BR/RS)

(21) **PI 0207343-9**(22)19/12/2002 **11.1.1**
(71) Cristiano Bessa Teixeira da Cunha
(BR)

(21) **PI 0207344-7**(22)10/09/2002 **11.1.1**
(71) Aloísio Gerônimo Braga (BR/MG)

(21) **PI 0207345-5**(22)27/09/2002 **11.1.1**
(71) Maria Ecir Duarte Tavares (BR/MG)

(21) **PI 0207347-1**(22)06/12/2002 **11.1.1**
(71) Alberto Carlos Generoso Proença
(BR/MG)

(21) **PI 0207348-0**(22)17/10/2002 **11.1.1**

(71) Antonio Flavio Moreira Felix
(BR/RS)

(21) **PI 0207349-8**(22)02/12/2002 **11.1.1**
(71) Daniel Martins (BR/SC) , Emerson
Pereira Raposo (BR/SC) , Henrique
Simas (BR/SC) , Waldoir Valentim
Gomes Júnior (BR/SC)

(21) **PI 0207351-0**(22)12/12/2002 **11.1.1**
(71) Gilberto Sérgio Spagnol (BR/SC)

(21) **PI 0207352-8**(22)08/11/2002 **11.1.1**
(71) João Alberto Betônico (BR/MG)

(21) **PI 0207535-0**(22)20/02/2002 **11.1.1**
(71) Grünenthal GMBH (DE)
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 0207611-0**(22)30/10/2002 **11.1.1**
(71) Manoel Nunes da Silva Neto
(BR/CE)

(21) **PI 0207612-8**(22)18/11/2002 **11.1.1**
(71) Clóvis Golfetto (BR/DF)

(21) **PI 0207613-6**(22)19/08/2002 **11.1.1**
(71) Napoleão Bartolomeu de Souza
Costa Lima (BR/PE)

(21) **PI 0208002-8**(22)03/10/2002 **11.1.1**
(71) Maria do Socorro de Souza (BR/PB)

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 9600566-1** (22) 23/02/1996 **11.2**
(71) Ronaldo Luiz Alvarenga (BR/SP)

(21) **PI 9600930-6** (22) 06/03/1996 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9604632-5** (22) 29/11/1996 **11.2**
(71) Centre International de Recherches
Dermatologiques Galderma (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9606097-2** (22) 19/12/1996 **11.2**
(71) Bsh Bosch Und Siemens
Hausgeräte GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9609554-7** (22) 14/05/1996 **11.2**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9701046-4** (22) 21/02/1997 **11.2**
(71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9707394-6** (22) 10/02/1997 **11.2**
(71) Abbott Laboratories (US)

(21) **PI 9708894-3** (22) 21/04/1997 **11.2**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8502913-0** (22) 10/06/2005 **11.6**
(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)
(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda

(21) **PI 0502008-5** (22) 24/05/2005 **11.6**
(71) Liu Ming-Hwa (TW) , Brian D. F.
Chen (TW) , Cheng Paug Chang (TW)
(74) Octávio Tinoco Soares

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0504233-0** (22) 07/10/2005 **11.11**
(71) Dulcini S/A (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prioridade interna do PI 0604709-2

(21) **PI 0505382-0** (22) 05/12/2005 **11.11**
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prioridade interna do PI 0605340-8

(21) **PI 0203170-1** (22) 13/08/2002 **11.11**
(71) Efficiency Brasil LTDA. (BR/RJ)
(74) By Propriedade Industrial S/C Ltda.
Prioridade interna do PI 0302542-0

11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9816205-5** (22) 10/03/1998 **11.12**
(62) PI9815897-0 10/03/1998
(71) Fieldturf Holdings Inc. (CA)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Arquivado o pedido de divisão, de acordo
com o disposto no art. 26 da LPI, por ter
sido requerido após o final do exame,
conforme o definido no item 7.5 do AN
127 de 05/03/1997, uma vez que o
pedido original foi indeferido em
06/12/2005.

(21) **PI 9816206-3** (22) 10/03/1998 **11.12**
(62) PI9815897-0 10/03/1998
(71) Fieldturf Holdings Inc. (CA)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Arquivado o pedido de divisão, de acordo
com o disposto no art. 26 da LPI, por ter
sido requerido após o final do exame,
conforme o definido no item 7.5 do AN
127 de 05/03/1997, uma vez que o
pedido original foi indeferido em
06/12/2005.

(21) **PI 9816207-1** (22) 10/03/1998 **11.12**
(62) PI9815897-0 10/03/1998
(71) Fieldturf Holdings Inc. (CA)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Arquivado o pedido de divisão, de acordo
com o disposto no art. 26 da LPI, por ter
sido requerido após o final do exame,
conforme o definido no item 7.5 do AN
127 de 05/03/1997, uma vez que o
pedido original foi indeferido em
06/12/2005.

11.13 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 7900434-2** (22) 22/01/1999 **11.13**
(71) Marcopolo S.A. (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados
Associados
Referente ao despacho 11.4 publicado
na RPI 1874 de 05.12.2006

(21) **PI 9902118-8** (22) 10/05/1999 **11.13**
(71) Universidade Federal de Minas
Gerais (BR/MG) , Carlos Frederico Vaz
de Carvalho (BR/MG)
(74) Rubén Dario Sinisterra Millán
O pedido fôra arquivado por não
cumprimento de exigência. Entretanto, a
exigência havia sido cumprida
tempestivamente, através da petição nº
014060009959, de 31/08/06, a qual não
havia sido cadastrada nem anexada ao
pedido.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0200768-1** (22) 01/03/2002 **11.14**
(71) Francisco José Duarte Vieira
(BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Referente à RPI nº 1876 de 19/12/2006.

(21) **PI 0201177-8** (22) 19/03/2002 **11.14**
(71) Clamper Indústria e Comércio LTDA. (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente à RPI 1876 de 19/12/2006.

(21) **PI 0202077-7** (22) 09/05/2002 **11.14**
(71) Francisco José Duarte Vieira
(BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Referente à RPI nº1876 de 19/12/2006.

(21) **PI 0202449-7** (22) 13/06/2002 **11.14**
(71) Yvone Rodrigues Martins Lobato
(BR/MG) , Francisco Linhares de Carvalho (BR/MG)
Relativo à RPI nº1877 de 26/12/2006.

(21) **PI 0204038-7** (22) 24/09/2002 **11.14**
(71) Leo da Rocha Lima (BR/PR)
(74) Osvaldo Flor
Referente à RPI 1876 de 19/12/2006.

(21) **PI 0204437-4** (22) 17/10/2002 **11.14**
(71) Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)
(74) Jairo Henrique Gonçalves
Referente à RPI 1876 de 19/12/2006.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7900611-6** (22) 28/04/1999 **12.2**
(71) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda

(21) **MU 7900612-4** (22) 28/04/1999 **12.2**
(71) Keko Acessórios Ltda. (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes Sociedade Simples Ltda.

(21) **PI 9703878-4** (22) 07/07/1997 **12.2**
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802145-1** (22) 29/05/1998 **12.2**
(71) Themis Overseas Participações Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **PI 9900155-1** (22) 06/01/1999 **12.2**
(71) Geraldo Barbosa Monteiro Filho (BR/RJ)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0003212-3** (22) 22/05/2000 **12.2**
(71) Clean World Group Ltda. (BR/RJ)
(74) Daniela Resende Fernandes

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7801317-8** (22) 28/07/1998 **15.7**
(71) M.Way Comércio e Serviços Ltda.

(BR/SP)
(74) Safety Marcas e Patentes S/C Ltda.
Desconhecida a Petição de Alteração de Sede nº 009440/SP de 13/05/2003, por falta de fundamentação legal.

(21) **MU 7901729-0** (22) 23/08/1999 **15.7**
(71) Luiz Evirton Ramos (BR/SP)
(74) Julio Gonçalves - Matrícula 744
Petição nº 024319/SP de 10/09/2002, não conhecida por falta de fundamentação legal.

(21) **MU 8101453-8** (22) 23/07/2001 **15.7**
(71) Leandro Guilherme Einsfeld (BR/RS)
(74) Sko - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes LTDA
Não conhecida a petição nº 002943/RS de 23/08/2004 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 9609276-9** (22) 29/05/1996 **15.7**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não conhecimento da petição nº 020060184100 de 12/12/2006 em virtude do disposto nos Artigos 218 e 219 da LPI

(21) **PI 0102451-5** (22) 10/05/2001 **15.7**
(71) Guilherme Alfredo Dentzien Dias (BR/RS) , Júlio César Marques de Lima (BR/RS) , Luís Fernando Alves Pereira (BR/RS) , Victor Eduardo Fernandes de Azevedo Segundo (BR/RS)
Não conhecida a petição nº 16060015950/RS de 01/12/2006, em virtude do exposto no Art. 219, § 2º da LPI.

(21) **PI 0104985-2** (22) 24/08/2001 **15.7**
(71) Paul C. Broussard, Sr (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Desconhecido o serviço de restauração, solicitado através da petição DESP 18060109782 de 27.09.2006, de acordo com o PARECER/INPI/PROC/DICONS/Nº 001/2005.

(21) **PI 0113788-3** (22) 30/08/2001 **15.7**
(71) Global Thermoelectric Inc. (CA)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Desconhecida a Petição de Transferência nº 020185/SP de 16/11/2004, por falta de fundamentação legal, uma vez que o pedido foi retirado em despacho publicado na RPI 1871 de 14/11/2006.

(21) **PI 0202597-3** (22) 03/07/2002 **15.7**
(71) Rodrigo Lucas Bortoluzzi (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não conhecidas as petições nº 016060015383/RS de 14/11/2006, nº 016060015384/RS de 14/11/2006, nº 016060016463/RS de 18/12/2006 e nº 016060016473/RS de 18/12/2006 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.

(21) **PI 0204470-6** (22) 08/03/2002 **15.7**
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) Bhering , Almeida & Associados
Desconhecida a petição nº 020060187188/RJ de 19/12/2006, em virtude do disposto no Art 219 §2 da LPI

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 9917276-3** (22) 04/05/1999 **15.10**
(54) "CADEIRA DE BEBÊ"
(71) Johan Nicolaas Buitendach (ZA)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
MODIFICADA A NATUREZA DO PEDIDO DE PATENTE " PI-9917276-3"

DE PATENTE DE INVENÇÃO PARA MODELO DE UTILIDADE COM A NUMERAÇÃO " MU -7903343-1".

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9707566-3** (22) 18/02/1997 **15.11**
(51) C07C 235/06, C07C 235/86, C07D 295/185, A61K 31/165, A61K 31/401, A61K 31/445, A61K 31/5375, A61P 9/00, A61P 9/06, A61P 11/00, A61P 11/08, A61P 13/00, A61P 13/04, A61P 15/00, A61P 15/06
Alterada de Int.Cl.8: C07C 235/06, C07C 235/86 ,C07D 295/ 185, A61K 31/165, A61K 31/402, A61K 31/445, A61K 31/5375, A61P 9/00, A61P 9/06, A61P 11/00, A61P 11/08, A61P 13/00, A61P 13/04, A61P 15/00, A61P 15/06

(21) **PI 9709074-3** (22) 14/05/1997 **15.11**
(51) C07C 49/713, C07C 49/743, C07C 49/747, C07C 49/825, C07C 49/835, C07C 49/84, C07C 45/00, C07C 45/62, A61K 31/12, A61P 3/00, A61P 19/00, A61P 19/02, A61P 19/08, A61P 19/10
Alterada de Int.Cl.8: C07C 49/713, C07C 49/743, C07C 49/747 ,C07C 49/825, C07C 49/835, C07C 49/84 , C07C 45/00, C07C 45/62, A61K 31/12, A61P 3/00, A61P 19/00, A61P 19/02, A61P 19/08, A61P 19/10

(21) **PI 9814118-0** (22) 11/11/1998 **15.11**
(51) A61K 9/10, A61K 9/00, A61K 9/14, A61K 31/56, A61K 31/58, A61L 2/04, A61P 11/00, A61P 11/06, A61P 37/08, C07J 5/00, C07J 71/00
Alteada de Int.Cl.8: A61K 9/10, A61K 9/00, A61K 9/14, A61K 31/56, A61K 31/58; A61L 2/04; A61P 11/00, A61P 11/06, A61P 37/08; C07J 5/00, C07J 71/00.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21)MU7702183-5(22)23/09/1997 15.22.1
(71) Jandira Custódio Bueno de Camargo (BR/SP)
(74) Mário de Nani Júnior
Devolução de prazo negada.
Requerente: Jandira Custódio Bueno de Camargo.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definido no Art. 221 da LPI e Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21)MU8200768-3(22)19/04/2002 15.22.1
(71) Jose Carlos Ribeiro da Costa (BR/SP)
Devolução de prazo negada.
Requerente: José Carlos Ribeiro da Costa.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definido no Art. 221 da LPI e Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21)MU 8200769-1(22)19/04/2002 15.22.1
(71) Jose Carlos Ribeiro da Costa (BR/SP)
Devolução de prazo negada.
Requerente: José Carlos Ribeiro da Costa.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, uma vez que não ficou comprovada a justa causa,

conforme definido no Art. 221 da LPI e Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21)**PI 0402466-4**(22)18/06/2004 **15.22.1**
(71) Kardol Indústria Química Ltda (BR/MS)
Devolução de prazo negada.
Requerente: Kardol Indústria Química Ltda.
Despacho: Negada a solicitação de devolução de prazo, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definido no Art. 221 da LPI e Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8403228-6** (22) 27/10/2004 **15.30**
(71) D A S Gunther ME (BR/RO)
(74) Solano Gunther
Referência: RPI 1879 de 09.01.2007 - código 15.7

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **C1 9103618-6** (22) 04/08/1992 **16.1**
(43) 01/03/1994
(51) C12N 1/04, C12N 1/20, A01N 63/02
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE INOCULANTE A PARTIR DO TRATAMENTO DE MATÉRIAS ORGÂNICAS DIVERSAS COM MICROORGANISMOS
(61) PI9103618-6 20/08/1991
(73) Hiroshi Ota (BR/SP)
(72) Hiroshi Ota
(74) SPI Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/1991, observadas as condições legais.

(11) **C1 9801250-9** (22) 10/05/2000 **16.1**
(43) 31/10/2000
(51) E03C 1/264
(54) REVESTIMENTO REMOVÍVEL DESCARTÁVEL ACOPLÁVEL A RECEPTÁCULO DE SUJEIRAS, PARA REMOÇÃO DESTA SEM CONTATO DIRETO COM ELA E DOTAÇÃO DE DISPOSITIVOS NO RECEPTÁCULO PARA ENCAIXE DE REVESTIMENTO
(61) PI9801250-9 28/05/1998
(73) Fernando Alberto Grazziotin (BR/RS)
(72) Fernando Alberto Grazziotin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/1998, observadas as condições legais.

(11) **C1 9905058-7** (22) 30/08/2004 **16.1**
(43) 03/11/2004
(51) C02F 1/24
(54) DESENVOLVIMENTO INTRODUZIDO EM MISTURADOR
(61) PI9905058-7 18/10/1999
(73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda. (BR/SP)
(72) João Carlos Gomes de Oliveira
(74) Paulo Cesar Vaz Machado

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **C1 9905060-9** (22) 04/05/2004 **16.1**
(43) 10/08/2004
(51) B41M 1/34
(54) PROCESSO SERIGRÁFICO APLICADO EM VIDRO DO TIPO CRISTAL STANDARD
(61) PI9905060-9 18/10/1999
(73) Joffre Moretti Filho (BR/SP)
(72) Joffre Moretti Filho
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7600632-8** (22) 09/04/1996 **16.1**
(43) 17/12/1996
(51) G01L 1/04
(54) TENSÍOMETRO PARA ARAMES
(73) Belgo Bekaert Arames Ltda. (BR/MG)
(72) Gelmo Chiari Costa, José Luís Santos Furtado
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 7702075-8** (22) 08/07/1997 **16.1**
(43) 19/01/1999
(51) A61C 15/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESCOVA DENTAL COM GUIA PARA FIO DENTAL
(73) Jairo Augusto Marques de Carvalho (BR/PR)
(72) Jairo Augusto Marques de Carvalho
(74) Claudemir Elias Calheiros
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 7800598-1** (22) 03/03/1998 **16.1**
(43) 28/03/2000
(51) E04F 11/18
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM REVESTIMENTO DE COBERTURA DE CORRIMÃO
(73) Correias Mercúrio S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) Néelson Belvel Fernandes Júnior
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 7802874-4** (22) 11/12/1998 **16.1**
(43) 13/06/2000
(51) C02F 3/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONVERSÃO DE INSTALAÇÕES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
(73) Bernardo Maurício Bacicurinski (BR/SP)
(72) Bernardo Maurício Bacicurinski
(74) Gold Star Patentes e marcas S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 7802876-0** (22) 09/07/1998 **16.1**
(43) 11/04/2000
(51) B60C 11/00
(54) Placa de revestimento contra abrasão para ser aplicada em área mecânica em geral
(73) Lucas Ribeiro (BR/MG) , Companhia Vale Do Rio Doce (BR/MG)
(72) Lucas Ribeiro, Ronaldo Eurípedes Das Mercês
(74) Francisco Assis Palhares Pereira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900031-2** (22) 26/01/1999 **16.1**
(43) 29/08/2000

(51) E05B 65/19
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO DE PORTA-MALAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Valeo do Brasil Comércio e Participação Ltda (BR/SP)
(72) Pascal Govi, Antônio Azevedo Neto
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900286-2** (22) 25/02/1999 **16.1**
(43) 26/09/2000
(51) B60P 7/02
(54) Capota plana para carroceria de veículos, com dispositivo de travamento da tampa traseira e sanfonamento da lona
(73) Adão Pagnan (BR/MG) , Fernando de Araújo (BR/MG)
(72) Adão Pagnan, Fernando de Araújo
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900356-7** (22) 04/02/1999 **16.1**
(43) 15/08/2000
(51) A01B 45/04
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LÂMINA DE CORTE E PICAGEM DAS FOLHAS EM MÁQUINA CORTADORA DE GRAMA
(73) Wilmar Ulisses Ulrich (BR/SC)
(72) Wilmar Ulisses Ulrich
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900453-9** (22) 19/03/1999 **16.1**
(43) 10/10/2000
(51) B65D 19/26
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PALETE
(73) Unipac - Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Teruaki Mogui
(74) Osmar Sanches Braccialli
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900671-0** (22) 24/03/1999 **16.1**
(43) 24/10/2000
(51) B62B 1/00
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CARRINHO MULTIUSO
(73) Wilmar Ulisses Ulrich (BR/SC)
(72) Wilmar Ulisses Ulrich
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900899-2** (22) 28/05/1999 **16.1**
(43) 02/01/2001
(51) E04D 1/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TELHA PLÁSTICA
(73) Picc S/A Produtos Injetados Para Construção Civil (BR/SP)
(72) Dawton Roberto Ramos de Queiroz
(74) Alberto Luís Camelier da Silva
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901072-5** (22) 26/04/1999 **16.1**
(43) 31/10/2000
(51) B60S 5/00
(54) Sistema combinado para desmontagem de conjunto mola/amortecedor e/ou para extração/colocação de buchas ou coxins em suspensões e outras partes de automóveis
(73) Adilson Garcia (BR/SP)
(72) Adilson Garcia
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos

contados a partir de 26/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901119-5** (22) 17/05/1999 **16.1**
(43) 02/01/2001
(51) F16L 43/00
(54) Disposição introduzida em sifão
(73) Nelson Pereira Piccolo (BR/RS)
(72) Nelson Pereira Piccolo
(74) Lealvi Marcas
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901408-9** (22) 16/07/1999 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) B62K 25/04
(54) Componente para encaixe e sustentação da roda traseira em triciclo de brinquedo
(73) Magic Toys do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Joaquim Matias de Oliveira
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901631-6** (22) 28/07/1999 **16.1**
(43) 28/02/2001
(51) B65D 85/60
(54) EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS SEMI-PRONTOS, TAIS COMO TORTAS E OUTROS
(73) Spuma Pac Indústria de Embalagens Ltda. (BR/SP)
(72) Roberto Ciciliano
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901662-6** (22) 03/08/1999 **16.1**
(43) 13/03/2001
(51) B21D 53/74
(54) Disposição aplicada em arame
(73) José Renato Almeida Prado Bueno (BR/SP)
(72) José Renato Almeida Prado Bueno
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7901863-7** (22) 23/08/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) A01M 1/04, A01M 1/14
(54) ARMADILHA LUMINOSA BIFACIAL COM PLACA ADESIVA PARA INSETOS VOADORES
(73) Hélcio Batista Pereira (BR/SP)
(72) Hélcio Batista Pereira
(74) Rubens dos Santos Filho
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902292-8** (22) 27/09/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) B60P 3/08
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CAMINHÃO TRANSPORTADOR DE VEÍCULOS
(73) Equipamentos Mecânicos Damcar LTDA (BR/RS)
(72) Luiz Carlos Dambroz
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902369-0** (22) 17/09/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) F16K 5/06
(54) Válvula esfera tripartida com fluxo bi-direcional
(73) Flowserve Ltda. (BR/SP)
(72) Rogério Batista Monteiro Amarello

(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes Ltda.

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902912-4** (22) 06/12/1999 **16.1**
(43) 09/01/2001
(51) A63H 17/26
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM CHASSIS DE VEÍCULOS DE BRINQUEDO
(73) Carlos Alberto Cardoso (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Cardoso
(74) Luiz Augusto das Neves Gondin
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902944-2** (22) 08/12/1999 **16.1**
(43) 17/07/2001
(51) F01P 11/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TROCADOR DO LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO EM MOTORES DE VEÍCULOS OU SIMILARES
(73) Radiex Química Ltda (BR/SP)
(72) Cláudio de Lima Vieira, Clóvis de Lima Vieira, Wilson de Lima Vieira
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000126-2** (22) 08/02/2000 **16.1**
(43) 11/09/2001
(51) F16K 27/12, E03D 3/02, F16K 47/00
(54) Disposição introduzida em conjunto de acabamento para válvulas de descarga
(73) Plínio Zório Grisólia (BR/SP)
(72) Plínio Zório Grisólia
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **MU 8000817-8** (22) 24/04/2000 **16.1**
(43) 20/11/2001
(51) F16K 39/00
(54) Conjunto de válvulas limitadora de pressão para equipamentos hidráulicos
(73) Metal Técnica Bovenau Ltda (BR/SC)
(72) Cláudio Mazzi
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **MU 8001539-5** (22) 27/07/2000 **16.1**
(43) 30/04/2002
(51) B25B 1/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA CONTENÇÃO DE MUFLAS
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Saide Sarcis Domitti, Rafael Leonardo Xediek Consani
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 9301801-0** (22) 11/05/1993 **16.1**
(43) 20/12/1994
(51) G01J 3/12
(54) MONOCROMADOR À DUPLO CRISTAL COM TRANSLAÇÕES ELÁSTICAS PARA LUZ SÍNCROTRON
(73) Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (BR/SP)
(72) Cesar Cusatis
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9504746-8** (22) 28/09/1995 **16.1**
(30) 26/09/1994 US 08/312,364
(43) 08/10/1996

(51) H04Q 7/38, H04Q 7/24
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR UM ACESSO AUMENTADO À REDE DE COMUNICAÇÃO LOCAL
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) Peter Joseph Armbruster, James William Bishop Jr.
(74) Wanderley e Cavalcanti Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais. a linha 14, encontrada na página 4 do quadro reivindicatório (folha 209), contendo a frase "sendo o método caracterizado ainda pelos estágios de:" deve ser retirada da reivindicação 6.

(11) **PI 9507865-7** (22) 12/05/1995 **16.1**
(30) 13/05/1994 US 08/242,408
(51) C12N 15/60, C12N 15/54, C12N 15/82, C12N 15/29, A01H 5/00, A01H 5/10
(54) GENE QUIMÉRICO E FRAGMENTOS ÚNICOS DE ÁCIDO NUCLEÍCO
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Saverio Carl Falco, Anthony Dominick Guida Jr., Mary Elizabeth Hartnett
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDÔNIO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9508030-9** (22) 08/06/1995 **16.1**
(30) 16/06/1994 US 261198
(51) C12N 15/53, C12N 15/82, C12N 5/10, A01H 5/00, C12Q 1/26, A01H 1/04, C12Q 1/68, A61K 38/44
(54) MOLÉCULA DE DNA ISOLADA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA BACTERIANA, MÉTODO PARA PROVER UMA CÉLULA VEGETAL, MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA, BEM COMO USO DE UMA SEQUÊNCIA DE DNA
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Eric Russell Ward, Sandra Volrath
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9508532-7** (22) 21/07/1995 **16.1**
(30) 08/08/1994 US 287334
(51) A23F 3/16, A23L 2/38, A23L 2/58, A23L 2/56
(54) COMPOSIÇÃO DE BEBIDA ESTÁVEL COM COR
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Sanford Theodore Kirksey Jr., Athula Ekanayake, Edmund Paul Pultinas Jr., Judith Ann Jones, Richard Fiske Stradling Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9508649-8** (22) 06/04/1995 **16.1**
(30) 29/08/1994 US 08/297355
(51) G01M 3/20
(54) PROCESSO PARA INTRODUIR UM ADITIVO PARA DETECÇÃO DE VAZAMENTO NO INTERIOR DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
(73) Spectronics Corporation (US)
(72) B. William Cooper, Ling Lu
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9509617-5** (22) 30/10/1995 **16.1**
(30) 07/11/1994 US 335.274
(51) A61K 7/48
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO À PELE TÓPICA, EM HIDROGEL,

TRANSLÚCIDA
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Mason Stanley Simmons, Bryce William Wilson
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9510452-6** (22) 17/03/1995 **16.1**
(51) A61K 31/05, A61K 9/107, A61K 47/18
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÉRIL PARA A ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL
(73) AstraZeneca UK Limited (GB)
(72) Christopher Buchan Jones, John Henry Platt
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9510800-9** (22) 05/12/1995 **16.1**
(30) 16/12/1994 DE P 44 44 911.9
(51) A01N 43/42, A01N 37/50, A01N 37/36, A01N 43/54, A01N 43/653, A01N 43/36
(54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO DE CONTROLAR PESTES FÚNGICAS E USO DE COMPOSTOS
(62) PI9510048-2 05/12/1995
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Herbert Bayer, Karl Eicken, Hubert Sauter, Gisela Lorenz, Eberhard Ammermann, Oliver Wagner
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9510801-7** (22) 05/12/1995 **16.1**
(30) 16/12/1994 DE P 44 44 911.9
(51) A01N 43/42, A01N 37/50, A01N 37/36, A01N 43/54, A01N 43/653, A01N 43/36
(54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO DE CONTROLAR PESTES FÚNGICAS E USO DE COMPOSTOS
(62) PI9510048-2 05/12/1995
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Herbert Bayer, Karl Eicken, Hubert Sauter, Gisela Lorenz, Eberhard Ammermann, Oliver Wagner
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9510802-5** (22) 05/12/1995 **16.1**
(30) 16/12/1994 DE P 44 44 911.9
(51) A01N 43/42, A01N 37/50, A01N 37/36, A01N 43/54, A01N 43/653, A01N 43/36
(54) MISTURA FUNGICIDA, PROCESSO DE CONTROLAR PESTES FÚNGICAS E USO DE COMPOSTOS
(62) PI9510048-2 05/12/1995
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Herbert Bayer, Karl Eicken, Hubert Sauter, Gisela Lorenz, Eberhard Ammermann, Oliver Wagner
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601007-0** (22) 13/03/1996 **16.1**
(30) 14/03/1995 FR 95/03162
(43) 30/12/1997
(51) G06K 7/10, G06K 9/18
(54) PROCESSOS PARA DETERMINAR A VELOCIDADE INSTANTÂNEA DE DESLOCAMENTO DE UM DOCUMENTO, IMPRIMIR UM TEXTO E RECONHECER OS CARACTERES DE CONTROLE EM UM DOCUMENTO EM DESLOCAMENTO
(73) Ascom Monetel S.A. (FR)
(72) Patrick Boissonnet, Andre Carabelli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9604089-0** (22) 09/08/1996 **16.1**
(30) 11/08/1995 FR 95 09774
(43) 16/06/1998
(51) A61K 7/11, A61K 7/075, A61K 9/12
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, UTILIZAÇÃO DE UM COPOLÍMERO ACRÍLICO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DE MATÉRIAS QUERATÍNICAS
(73) L'Oreal (FR)
(72) Christine Dupuis
(74) Gusmão & Labrunie S/CLtda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605104-3** (22) 11/10/1996 **16.1**
(30) 13/10/1995 CH 2910/95
(43) 07/07/1998
(51) A01N 43/54, A01N 43/66, A01N 43/90, A01N 43/713
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SINÉRGICA E PROCESSO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Dr. Jean Louis Allard, Dr. Manfred Hudetz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605174-4** (22) 18/10/1996 **16.1**
(30) 20/10/1995 DE 195 39 180.2
(43) 14/07/1998
(51) C12C 7/16, C12C 7/14
(54) CUBA DE CLARIFICAÇÃO E FILTRAÇÃO DE SEGUNDOS MOSTOS DURANTE A BRASSAGEM
(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GMBH (DE)
(72) Kurt Stippler, Klaus Wasmuht
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605555-3** (22) 13/11/1996 **16.1**
(30) 14/11/1995 KR 411531995
(43) 18/08/1998
(51) H02K 1/06, H02K 5/04
(54) CONJUNTO MAGNÉTICO PARA MOTOR LINEAR
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Byoung Ha Kwon, Hyeong Kook Lee
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606092-1** (22) 19/12/1996 **16.1**
(30) 21/12/1995 CH 363795
(43) 01/09/1998
(51) C07C 323/34, C07C 323/47, C07C 323/49, C07C 323/63, C07C 335/22, C07D 285/14, C07D 277/82
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO 3-AMINO-2-MERCAPTOBENZÓICO E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Walter Kunz, Beat Jau
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607391-8** (22) 14/02/1996 **16.1**
(30) 20/02/1995 DE 195 05 709.0
(51) A61L 15/60, A61L 15/42, C08J 5/18, B32B 5/18
(54) AGENTE DE ABSORÇÃO EM CAMADAS PARA ÁGUA OU SOLUÇÕES AQUOSAS, BEM COMO PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU EMPREGO
(73) Stockhausen GMBH & CO. KG (DE)
(72) Helmut Brueggemann, Kurt Dahmen, Dieter Lehwald, Roland Theilmann

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9607403-5** (22) 08/02/1996 **16.1**
(30) 10/02/1995 DK 0157/95; 17/03/1995 DK 0274/95
(51) C12N 9/54, C11D 3/386
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE, USO DE UMA PROTEASE, E, PROCESSO DE LAVAGEM
(73) Novozymes A/S (DK)
(72) Helle Outtrup, Lars Sparre Conrad
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608327-1** (22) 18/04/1996 **16.1**
(30) 19/04/1995 US 08/425051
(51) H04Q 7/38
(54) PROCESSOS DE SINALIZAÇÃO, DE REGISTRO, DE LOCALIZAÇÃO DE UM CANAL DE CONTROLE DIGITAL, DE CESSÃO DE UMA CONEXÃO, DE RE-SELEÇÃO DE CANAIS DE CONTROLE E DE ALOCAÇÃO DE CANAIS DE TRÁFEGO EM UM SISTEMA DE RADIOCOMUNICAÇÃO
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(72) Alex Krister Raith
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608398-0** (22) 28/05/1996 **16.1**
(30) 05/06/1995 GB 9511275.1; 25/01/1996 GB 9601493.1; 01/02/1996 GB 9602050.8; 07/02/1996 GB 9602458.3
(51) F23G 7/06, F23J 15/04, F01K 25/14, B01D 53/86, B01D 53/75, C07C 63/26, C07C 51/265
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UM FLUXO DE GÁS EFLUENTE
(73) Invista Technologies S.à.r.l. (US)
(72) John Arthur Turner, Ian Charles Jeffery
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608616-5** (22) 28/06/1996 **16.1**
(30) 29/06/1995 ZA 95/5405
(51) C07C 1/04, C07C 29/16, C07C 45/50, C07C 47/02
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTOS OXIGENADOS, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRECURSOR DE TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL
(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)
(72) Mark Justin Betts, Mark Eberhard Dry, Arie Geertsema, Gerhardus Johannes Hendricus Rall
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9610784-7** (22) 12/09/1996 **16.1**
(30) 29/09/1995 US 08/536,022
(51) C08J 3/24, C08L 23/36
(54) Processo de cura duplo para produzir um artigo espumado polioléfinico e artigo espumado
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Kim L. Walton, Seema V. Karande
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612236-6** (22) 25/12/1996 **16.1**
(30) 25/12/1995 JP 7/336714
(51) A61K 47/18
(54) COMPOSIÇÕES SECAS
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., LTD.

(JP)
(72) Chikamasa Yamashita, Kazuya Sakata, Shinichi Ishikawa, Yuzo Kimura
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612903-4** (22) 17/12/1996 **16.1**
(30) 19/12/1995 US 574719
(51) G06F 9/00, G06F 9/30, G06F 9/34, G06F 9/38
(54) MÉTODO PARA EXECUTAR INSTRUÇÕES EM UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UMA TROCA DE CONTEXTO PARCIAL QUANDO DA EXECUÇÃO DE INSTRUÇÕES DE DADOS COMPACTADOS E ESCALARES E PROCESSADOR
(62) PI9612189-0 17/12/1996
(73) Intel Corporation (US)
(72) Derrick Lin, Ramamohan R. Vakkalagadda, Andrew F. Glew, Larry M. Menneimeier, Alexander D. Peleg, David Bistry, Millind Mittal, Carole Dulong, Eiichi Kowashi, Benny Eitan
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612945-0** (22) 31/01/1996 **16.1**
(30) 31/01/1995 JP P07-032943
(43) 23/12/1997
(51) G06T 9/00
(54) PROCESSO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS DE IMAGEM CODIFICADOS COMPRIMIDOS A PARTIR DE UM SUPORTE DE GRAVAÇÃO
(62) PI9600280-8 31/01/1996
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Makoto Kawanura, Yoshinori Shimizu, Yasushi Fujinami
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700535-5** (22) 10/04/1997 **16.1**
(30) 10/04/1996 IT MI96A000680
(43) 03/11/1998
(51) C08F 210/12, C08C 19/00
(54) MISTURA DE BORRACHA VULCANIZÁVEL, FAIXA DE BANDA DE RODAGEM COM BAIXA RESISTÊNCIA DE RODAGEM, PROCESSO PARA FABRICAR UM PNEU E PNEU
(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici S.p.A (IT)
(72) Mr. Luciano Garro, Angela Amaddeo
(74) Cruzeiro / Mawmarc Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700853-2** (22) 04/02/1997 **16.1**
(30) 29/07/1996 US 08/688.110
(43) 08/12/1998
(51) A61C 7/00, A61C 8/00
(54) Dispositivo ortodôntico
(73) Michael O. Williams (US)
(72) Michael O. Williams
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9702362-0** (22) 05/08/1997 **16.1**
(30) 05/08/1996 FR 96/09858
(51) A61K 31/165, A61K 47/12, A61K 47/20, A61K 47/26
(54) NOVAS FOMRULAÇÕES LÍQUIDAS ESTÁVEIS À BASE DE PARACETAMOL E SEU MODO DE PREPARAÇÃO
(73) SCR Pharmatop (FR)

(72) François Dietlin, Danièle Fredj
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703601-3** (22) 17/06/1997 **16.1**
(30) 17/08/1996 GB 9617322.4
(43) 18/08/1998
(51) C07D 251/48
(54) DERIVADOS DE TRIAZINA, PROCESSOS PARA SUA PRODEÇÃO, PARA AUMENTAR A CLASSIFICAÇÃO DE FPS DE UM MATERIAL DE FIBRAS TÊXTEIS E PARA BRANQUEAMENTO FLUORESCENTE DE MATERIAIS TÊXTEIS OU DE PAPEL, TECIDO TÊXTIL, BEM COMO COMPOSIÇÕES DETERGENTES
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Claude Eckhardt, Dieter Reinehr, Georges Metzger, Hanspeter Sauter
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9703673-0** (22) 18/06/1997 **16.1**
(43) 30/06/1998
(51) C04B 35/00
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PEÇAS MODULADAS
(73) Cecrisa Revestimentos Cerâmicos S/A. (BR/SC)
(72) Júlio César Sônego
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705237-0** (22) 20/10/1997 **16.1**
(43) 18/05/1999
(51) F16L 33/00
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS
(73) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(72) Rogério Nabarretti
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705581-6** (22) 20/11/1997 **16.1**
(43) 06/07/1999
(51) E04H 6/42
(54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO E PUBLICIDADE PARA VAGAS DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
(73) Alberto Lima Saraiva (BR/MG)
(72) Alberto Lima Saraiva
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706542-0** (22) 05/08/1997 **16.1**
(30) 07/08/1996 GB 9616573.3
(51) C07C 53/08, C07C 69/15, C07C 51/25
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO E/OU ACETATO DE VINILA
(73) BP Chemicals Limited (GB)
(72) John Derrick Watson, Simon Jobson
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9706965-5** (22) 08/01/1997 **16.1**
(30) 12/01/1996 DK 0024/96
(51) D06M 16/00, D06P 5/02, C11D 3/386, D06L 3/02
(54) PROCESSO PARA PROPORCIONAR UM ASPECTO DE USADO COM REDUZIDA PERDA DE RESISTÊNCIA NO TECIDO TINGIDO,

E, TECIDO
(73) Novozymes A/S (DK)
(72) Thomas Vollmond
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707244-3** (22) 15/01/1997 **16.1**
(30) 03/02/1996 GB 96022223
(51) C07C 7/05, C10G 70/04
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE PROPILENO DE UMA CORRENTE DE ENTRADA DE HIDROCARBONETOS C3
(73) Lucite International UK Limited (GB)
(72) Graham Michael Perry
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707677-5** (22) 15/01/1997 **16.1**
(30) 26/02/1996 US 606614
(51) C09K 3/14, B24D 3/28
(54) FORMULAÇÃO DE REVESTIMENTO DE SUPERCOLA
(73) Norton Company (US)
(72) Anthony C. Gaeta, Gwo Shin Swei
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/01/2007, observadas as condições legais.

(11) **PI 9707913-8** (22) 06/03/1997 **16.1**
(30) 06/03/1996 US 60/012.936;
10/04/1996 US 60/015.259
(51) A01N 25/24, A01N 39/02, B01F 17/42, B01F 17/54
(54) Tenssoativos alcoxilatos siloxano organoaminas
(73) Osi Specialties, Inc. (US)
(72) George A. Policello
(74) DANIEL & CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708298-8** (22) 28/03/1997 **16.1**
(30) 10/05/1996 JP 8-116269;
30/05/1996 JP 8-136583; 12/06/1996 JP 8-150592; 28/06/1996 JP 8-169162
(51) A43B 13/38, B32B 5/18, B29D 31/00, C08L 101/00, C09D 201/00, C09J 7/02, C09K 3/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA, ASSIM COMO FOLHA, ESPUMA E FIBRA ABSORVEDORAS DE SOM E MATERIAL ABSORVEDOR DE ENERGIA
(73) Shishiai-Kabushikigaisha (JP)
(72) Yasuyuki Ohira, Mitsuo Hori
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708590-1** (22) 04/04/1997 **16.1**
(30) 04/04/1996 US 60/014.836
(51) C10L 1/28, C10M 155/02
(54) COMBUSTÍVEL DIESEL COMPREENDENDO UM POLISILOXANO ORGANOMODIFICADO E USO DO POLISILOXANO ORGANOMODIFICADO
(73) Crompton Corporation (US)
(72) Wojciech Grabowski, Rolf Haubrichs
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708624-0** (22) 10/04/1997 **16.1**
(30) 12/04/1996 GB 96 07564.3;
24/10/1996 GB 9622028.0
(51) A61K 31/365
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÉUTICAS COMPREENDENDO

SAL DE MICOFENOLATO
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(72) Barbara Haeblerlin, Ching Pong Mak, Armin Meinzer, Jacky Vonderscher
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710025-0** (22) 18/06/1997 **16.1**
(30) 01/07/1996 SA 9602610-9;
09/07/1996 US 60021397
(51) A61M 5/168, A61M 5/145, A61M 5/20, A61M 5/30, A61J 1/00, G06K 7/10
(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA OPERAR O MESMO
(73) Pharmacia & Upjohn AB (SE)
(72) Birger Hjertman, Bohdan Pavlu, Gunnar Petersson, Anders Holte, Per Hammargren
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710290-3** (22) 10/07/1997 **16.1**
(30) 12/07/1996 US 08/678,909;
12/07/1996 US 08/678,941
(51) C08L 23/02, C08F 8/00, C08C 19/30
(54) Processo para fazer um elastômero pelo menos parcialmente reticulado, processo para fazer uma composição termoplástica processável por fusão, composição termoplástica processável por fusão e artigo
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Thoi H. Ho, Robert T. Johnston, Morgan M. Hughes, Jimmy D. Allen
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9713539-9** (22) 25/11/1997 **16.1**
(30) 26/11/1996 BE 960987
(51) C09K 17/40
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE SOLOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(73) Lhoist Recherche Et Developpement S.A. (BE)
(72) Alain Laudet, Etienne Van Tichelen, Daniel Antoine Angel Puiaiti, Lucien Marie Louis Joseph Destexhe
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9714003-1** (22) 09/12/1997 **16.1**
(30) 09/12/1996 US 762447; 08/08/1997 US 907731
(51) E05F 15/16
(54) MONTAGEM DE FECHAMENTO
(73) Paul J. Fenelon (US)
(72) Paul J. Fenelon
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804622-5** (22) 01/04/1998 **16.1**
(30) 02/04/1997 IT T097 A 000279
(43) 09/11/1999
(51) E05B 65/20
(54) FECHADURA PARA PORTA DE UM VEÍCULO
(73) Intier Automotive Eybl (Germany) GmbH (DE)
(72) Franco Giovanni Ottino
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809669-9** (22) 17/04/1998 **16.1**
(30) 29/05/1997 US 08/865.449
(51) B29C 70/20
(54) ESTRUTURA ELASTOMÉRICA COMPOSITA
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Amit Prakash, Thomas Reed Oare, Gary Edwin Tubb, Robert Edward Hall
(74) DANIEL E CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815306-4** (22) 05/11/1998 **16.1**
(30) 06/11/1997 US 60/064474; 24/08/1998 US 09/138.376
(51) B32B 27/30, B29D 9/00, C08L 51/06, C08L 25/10, B32B 27/36
(54) PELÍCULAS EM MULTICAMADAS MOLDADAS EM FORMA PLANA DE HALOPOLÍMERO E POLI(ALQUILENO NAFTALATO) COM CARACTERÍSTICAS DE BLOQUEIO UV E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PELÍCULAS EM MULTICAMADAS MOLDADAS EM FORMA PLANA DE HALOPOLÍMERO E POLI(ALQUILENO NAFTALATO) COM CARACTERÍSTICAS DE BLOQUEIO UV
(73) Alliedsignal INC. (US)
(72) Migliang Lawrence Tsai
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902212-5** (22) 05/03/1999 **16.1**
(30) 06/03/1998 US 036717
(43) 18/01/2000
(51) A61F 13/12
(54) ARTIGO ABSORVENTE HIGIÊNICO
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Pramod S. Mavinkurve, Tara Glasgow
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903720-3** (22) 17/08/1999 **16.1**
(43) 17/04/2001
(51) A47K 3/28, B05B 1/18
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DUCHA ELETRÔNICA
(73) Sintex Industrial de Plásticos Ltda. (BR/SC)
(72) Vivalde Luis Christoff
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9904129-4** (22) 10/09/1999 **16.1**
(30) 14/09/1998 JP 10-260694
(43) 26/09/2000
(51) F02B 61/02, F02B 77/08, B62J 39/00
(54) Motor de combustão interna para motocicleta
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor CO. LTD.) (JP)
(72) Akifumi Nomura, Takashi Kanbe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908554-2** (22) 28/01/1999 **16.1**
(30) 03/02/1998 DE 198 04 053.9
(51) F01L 3/02, F01L 3/04
(54) Válvula de construção leve
(73) Mahle Ventiltrieb GMBH (DE)
(72) Marcus Abele, Thomas Glas, Andreas Von Kaenel, Walter Krepulat, Martin Lechner, Christoph Steinmetz, Frank Sticher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/1999,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9910799-6** (22) 06/11/1999 **16.1**
(30) 30/03/1999 DE 199 14 413.3
(51) B60S 1/42
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA PARA VIDROS DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Thomas Kotlarski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912965-5** (22) 02/08/1999 **16.1**
(30) 01/08/1998 DE 198 34 836.3
(51) F02B 31/08
(54) SISTEMA DE CANAIS, PRINCIPALMENTE COLETOR DE ADMISSÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE)
(72) Thomas Jessberger, Arthur Klotz, Rudolf Leipelt, Stefan Maier, Holger Paffrath, Herbert Pietrowski, Achim Rehmann, Robert Vaculik
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916199-0** (22) 14/12/1999 **16.1**
(30) 14/12/1998 US 09/211575
(51) F01P 11/06
(54) EQUIPAMENTO, CONJUNTO E APARELHO DE FILTRO DE REFRIGERANTE, MEMBRO CONDUTOR DE FLUIDO E PROCESSO DE FILTRAGEM DE REFRIGERANTE
(73) Alliedsignal INC (US)
(72) Christopher R. Reamsnyder, Brian J. Langsdorf, Allen B. Wright
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000069-8** (22) 17/01/2000 **16.1**
(30) 15/01/1999 DE 199 01248.2
(43) 03/10/2000
(51) B65B 19/04
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE CIGARROS
(73) FOCKE & CO. (DE)
(72) Heinz Focke, Henry Buse, Irmin Steinkamp
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000181-3** (22) 26/01/2000 **16.1**
(30) 29/07/1999 US 09/364.000
(43) 28/02/2001
(51) F16L 29/00
(54) ACOPLAMENTO DE PRESSÃO EQUILIBRADA COM CORPO DIVIDIDO
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
(72) Robert E. Smith III
(74) Daniel & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000317-4** (22) 07/02/2000 **16.1**
(30) 05/02/1999 FR 99 01364
(43) 10/10/2000
(51) F16F 1/373, F16F 1/38
(54) SUPORTE ANTIVIBRATÓRIO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(73) Hutchinson (FR)
(72) Gilles Chenais, Christophe Lefebvre, Franck Larmande, David Couchoux
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000422-7** (22) 28/01/2000 **16.1**

(43) 18/09/2001
(51) F16B 35/00
(54) PARAFUSO
(73) John Kurt Junkers (US)
(72) John Kurt Junkers
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000531-2** (22) 11/01/2000 **16.1**
(30) 12/01/1999 DE 199 00 791.8
(43) 26/09/2000
(51) F16B 35/04, B21H 3/02
(54) ELEMENTO DE UNIÃO PARA DUAS PARTES OU COMPONENTES DE MÁQUINA, ESPECIALMENTE PARAFUSO DE COMPENSAÇÃO DE AJUSTE, PINO ROSCADO DE AJUSTE OU SEMELHANTE
(73) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. Kg. (DE)
(72) Gunther Hartmann, Wolfgang Sommer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000836-2** (22) 14/01/2000 **16.1**
(30) 15/01/1999 IT B099A000019
(43) 26/09/2000
(51) B65B 19/22, B65D 85/10, A24F 15/00, B65C 1/04
(54) MÉTODO DE ACONDICIONAMENTO DE CIGARROS EM EMBALAGENS DO TIPO MACIAS E UMA EMBALAGEM DO TIPO MACIA
(73) G.D.S.P.A (IT)

(72) Fiorenzo Draghetti
(74) Tavares & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000840-0** (22) 25/01/2000 **16.1**
(30) 03/02/1999 SE 9900355-9
(43) 12/09/2000
(51) F04D 29/04
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAR UM DETALHE EM UM EIXO GIRATÓRIO
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (US)
(72) Anders Ekström
(74) Franklin S. Ferri Escritório de Advocacia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000946-6** (22) 28/02/2000 **16.1**
(30) 08/03/1999 AR P 99 01 00977
(43) 31/10/2000
(51) F16B 23/00
(54) PARAFUSO DE SEGURANÇA DE FIXAÇÃO IMÓVEL
(73) AT ING. S. R. L. (AR)
(72) Antonio Tallarico
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000987-3** (22) 01/03/2000 **16.1**
(30) 04/03/1999 BE 09900155
(43) 31/10/2000
(51) F41A 15/16, F41A 9/41
(54) ARMA DE FOGO COM EJEÇÃO PARA FRENTE OU EJEÇÃO LEVADA ATÉ A PARTE DIANTEIRA DA ARMA DE FOGO
(73) FN Herstal SA (BE)
(72) Charles Denuit
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001349-8** (22) 17/03/2000 **16.1**
(30) 19/03/1999 US 60/125,167
(43) 10/10/2000
(51) B65G 45/10
(54) Conjunto de limpador de correia

transportadora e tensionador e lâmina raspadora
(73) Martin Engineering Company (US)
(72) R. Tood Swinderman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001516-4** (22) 31/03/2000 **16.1**
(30) 01/04/1999 EP 99 810279.2
(43) 31/10/2000
(51) B66B 1/52
(54) Processo para a comunicação com um sistema de transporte
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Kilian Schuster, Paul Friedli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001776-0** (22) 16/05/2000 **16.1**
(30) 17/05/1999 FR 9906225
(43) 02/01/2001
(51) B60H 1/00
(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO E/OU CLIMATIZAÇÃO DO HABITÁCULO DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL
(73) Valeo Climatisation (FR)
(72) Michel Auvity
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001783-3** (22) 04/05/2000 **16.1**
(43) 02/01/2002
(51) B60S 1/10
(54) VÁLVULA PNEUMÁTICA COM TEMPORIZADOR PARA LIMPADOR DE PÁRA-BRISA ACIONADO POR MOTOR PNEUMÁTICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES EM GERAL
(73) Celso Ary Correa (BR/SP)
(72) Celso Ary Correa
(74) Gerson Batista Ferreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0001955-0** (22) 26/05/2000 **16.1**
(43) 02/01/2002
(51) F26B 25/06
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIDOS EM ESTUFA MODULAR
(73) Antonio Tadeu de Faria (BR/SP)
(72) Antonio Tadeu de Faria
(74) Celso de Carvalho Mello
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002066-4** (22) 28/04/2000 **16.1**
(30) 29/04/1999 US 09/301,781
(43) 31/10/2000
(51) B60C 23/04
(54) COMBINAÇÃO DE DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO E REMENDO PARA UM PNEU E MÉTODO PARA INSTALAR O MESMO
(73) Bridgestone/Firestone, INC. (US)
(72) Georg G. A. Bohm, John D. Rensel, Russel W. Koch, John L. Turner, Robert J. Trew
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002086-9** (22) 09/05/2000 **16.1**
(43) 02/01/2002
(51) F17C 1/12, C10B 29/04
(54) Método para a redução de tensões térmicas em saias de suportaçoão de vasos de pressão verticais
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Marcos de Freitas Sugaya, Eduardo Cardoso de Melo Guerra

(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002146-6** (22) 28/04/2000 **16.1**
(30) 29/04/1999 US 09/302.069
(43) 31/10/2000
(51) B60C 19/00, B60C 23/00
(54) APARELHO E MÉTODO DE PROPORCIONAR ENERGIA ELÉTRICA A UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO ATIVO EMBUTIDO DENTRO DE UM PNEU
(73) Bridgestone / Firestone, INC. (US)
(72) Paul B. Wilson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002294-2** (22) 05/05/2000 **16.1**
(30) 06/05/1999 US 9910504.1
(43) 02/01/2001
(51) D06F 39/02
(54) Dispositivo para utilização na lavagem de artigos têxteis em uma de máquina de lavar, e, processo para lavar artigos têxteis
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Mark Shickle
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002482-1** (22) 19/05/2000 **16.1**
(30) 20/05/1999 US 09/315103
(43) 02/01/2001
(51) B21D 53/08, F28F 1/32
(54) COLAR DE ALETA DE TROCADOR DE CALOR, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM TROCADOR DE CALOR
(73) Carrier Corporation (US)
(72) Amer F. Ali, Michael P. McCabe, Daniel P. Gaffaney
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003151-8** (22) 07/07/2000 **16.1**
(43) 23/04/2002
(51) B21C 51/00
(54) Sistema para amortecimento de cargas horizontais em balanças industriais de plataforma móvel
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Alan Alvarenga Alves, Aziz Jorge Filho, Ailton da Silva Ferreira
(74) Evandro Goulart Lorentz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003469-0** (22) 10/07/2000 **16.1**
(30) 09/07/1999 AU PQ 1522
(43) 13/03/2001
(51) C21B 13/02
(54) Procedimento para dar a partida a um processo de redução direta
(73) Technological Resources Pty Ltd (AU)
(72) Cecil Peter Bates, Peter Damian Burke
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006148-4** (22) 09/08/2000 **16.1**
(30) 09/08/1999 JP 11-225708
(51) B21B 1/16
(54) MÉTODO DE LAMINAÇÃO A QUENTE DE ACABAMENTO PARA AÇOS ESTRUTURAIS
(73) Nippon Steel Corporation (JP)

(72) Junji Nishino, Koichi Hasegawa, Akira Tershima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007280-0** (22) 03/11/2000 **16.1**
(30) 04/11/1999 KR 1999/48645;
20/12/1999 KR 1999/59506; 23/12/1999 KR 1999/60749
(51) C21B 13/14
(54) Reator de redução de leito fluidizado
(73) Pohang Iron & Steel CO., LTD. (KR)
, Research Institute Of Industrial Science & Technology (KR)
(72) Myoung-Kyun Shin, Jun-Hyuk Lee, Sun-Kwang Jeong, Nag-Joon Choi, Hang-Goo Kim, Heung-Won Kang
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008718-1** (22) 01/03/2000 **16.1**
(30) 02/03/1999 US 60/122,418;
07/02/2000 EP 00 870018.9
(51) D06F 43/00, D06F 73/02
(54) Processo para limpeza e renovação de tecidos
(73) Whirlpool Corporation (US)
(72) Tim Van Hauwermeiren, Jean-Luc Philippe Bettli, Marianne Mai Anh Bouvette, Joost Ignace Dewaele, Merih Pasin, Eddy Vos
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010578-3** (22) 06/05/2000 **16.1**
(30) 14/05/1999 DE 19922373.4
(51) B21B 29/00
(54) DISPOSITIVO DE DOBRAMENTO PARA OS CILINDROS TRABALHADORES DE UMA ESTRUTURA DE LAMINAÇÃO A QUENTE
(73) SMS Demag AG (DE)
(72) Heinz-Adolf Müller, Peter Sudau
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013865-7** (22) 16/09/2000 **16.1**
(30) 20/09/1999 DE 199 45 070.6
(51) B21B 31/08, B21B 31/07
(54) DISPOSITIVO PARA A COLOCAÇÃO E RETIRADA DE UMA UNIDADE DE MANCAL DE UM CILINDRO DE APOIO
(73) SMS Demag AG (DE)
(72) Karl-Friedrich Müller, Volker Kunze
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015344-3** (22) 27/10/2000 **16.1**
(30) 09/11/1999 FI 19992407
(51) C22B 23/00, C22B 3/44
(54) MÉTODO PARA REDUÇÃO DE NÍQUEL
(73) Outokumpu Oyj (FI)
(72) Fugleberg, Sigmund, Hämäläinen, Matti, Knuutila, Kari
(74) Thomaz Thedim Lobo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102463-9** (22) 14/05/2001 **16.1**
(43) 08/04/2003
(51) B22D 3/00
(54) Saia defletora para direcionamento de gusa líquido vazante de carros-torpedo
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas

Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Geraldo Magela Miranda Foca
(74) Luiz Eugênio da Mata Machado Soares Coelho
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103173-2** (22) 01/08/2001 **16.1**
(30) 03/08/2000 US 09/631,945
(43) 26/03/2002
(51) C21C 5/52
(54) Lança para prover pelo menos um jato coerente
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(72) John Erling Anderson, William John Mahoney, Balu Sarma, Dennis Robert Farrrenkopf
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2001, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 7800988-0** (45) 10/10/2006 **17.1**
(73) Odete Frisso (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Requerente da Nulidade Administrativa: JAZON LEOPOLDO DE CARVALHO (petição nº 003529/ES de 08/12/06).

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 1100389-8** (45) 11/05/1999 **19.1**
(73) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
INPI-52400.005033/06
21ª Vara Federal de Brasília
Proc. Nº2006.34.00.037378-7
Mandado de intimação
Autor: ELI LILLY AND COMPANY
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
Decisão: Determinar ao INPI que se abstenha de praticar qualquer ato que possa violar o direito a Autora e que publique na Revista da Propriedade Industrial - RPI: "a patente PI1100389-8, depositada no Brasil em 30/04/1997, constitui objeto de ação judicial, em que se pleiteia a correção do prazo da patente para que corresponda ao prazo remanescente de proteção no país onde foi depositado o primeiro pedido, sendo este prazo no Brasil contado a partir de 30/04/97, conforme o disposto no art. 230, § 4º, da LPI.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **PI 9507819-3** (45) 02/09/2003 **22.2**
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não conhecida a petição SP018050002335 de 23/06/05 uma vez que a fig.2 constante da carta patente não interfere na descrição clara e suficiente do objeto do pedido nem na extensão da proteção conferida pela patente.

(11) **PI 9509736-8** (45) 15/05/2001 **22.2**
(73) Orica Explosives Technology PTY Ltd. (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Desconhecida a Petição de Cumprimento de Exigência nº 010185/RJ de 26/02/2004, por falta de fundamentação legal, uma vez que a transferência requerida foi publicada na RPI 1744 de 08/06/2004.

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 9105724-8** (45) 09/01/2001 **24.3**
(73) Institut Français du Pétrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidades.

(11) **PI 9610727-8** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Petri Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 9ª e 10ª anuidades.

(11) **PI 9703921-7** (45) 08/01/2002 **24.3**
(73) Sergio Viçosa Möller (BR/RS), Maria Luiza Sperb Indrusiak (BR/RS)
Referente à 9ª anuidade.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 8002575-7** (45) 03/08/2004 **24.4**
(73) Ilson Giovaldo Farias (BR/SC)
(74) Portobelo Assessoria Empresarial Ltda.

(11) **PI 9715203-0** (45) 05/03/2003 **24.4**
(62) PI9714310-3 12/11/1997
(73) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

**25.1
TRANSFERÊNCIA
DEFERIDA**

(21) **MU 7802275-4** (22) 08/12/1998 **25.1**
(71) D'Itália Móveis Industrial Ltda.
(BR/RS)
(74) Dinâmica Marcas e Patentes S/C Ltda.
Transferido de: D'Itália Indústria de Móveis Ltda.

(21) **MU 7802520-6** (22) 01/12/1998 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **MU 7901868-8** (22) 17/08/1999 **25.1**
(71) Satotech Indústria, Comércio e Serviços de Geração de Energia Elétrica Ltda. (BR/MG)
Transferido de: Ronaldo Muneo Sato

(21) **MU 7902263-4** (22) 24/05/1999 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **MU 7902911-6** (22) 06/12/1999 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **MU 8100666-7** (22) 28/03/2001 **25.1**
(71) Ilza Vieira de Brito (BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda. - ME
Transferido de: Acelino Granze de Lima

(21) **MU 8301187-0** (22) 26/06/2003 **25.1**
(71) Hershey Mexico, S.A. de C.V. (MX)
(74) Fróes, Luna & Advogados
Transferido de: Hershey do Brasil Ltda.

(21) **MU 8502935-1** (22) 23/11/2005 **25.1**
(71) Alberto Limena (BR/SP) , Ronald Sagula Filho (BR/SP)
Transferido parte dos Direitos de: Alberto Limena

(21) **MU 8502981-5** (22) 21/07/2005 **25.1**
(71) Nilvo Folle (BR/MT) , Neilor Antonio Folle (BR/MT) , Valmor Luiz Folle (BR/MT)
Transferido de: Aliomarcos Batista da Silva

(21) **MU 8503085-6** (22) 10/10/2005 **25.1**
(71) Ronald Sagula Filho (BR/SP) , Alberto Limena (BR/SP)
Transferido parte dos Direitos de: Ronald Sagula Filho

(21) **MU 8600158-2** (22) 17/02/2006 **25.1**
(71) Permak Indústria e Comércio Ltda. - EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Transferido de: Michel Manequini e Alessandro Terra Biazon

(21) **MU 8601559-1** (22) 18/01/2006 **25.1**
(71) Alberto Limena (BR/SP) , Ronald Sagula Filho (BR/SP)
Transferido parte dos Direitos de: Alberto Limena

(11) **PI 9100456-0** (22) 05/02/1991 **25.1**
(45) 14/12/1999
(71) Pentagon 615 Participações Ltda. (BR/RJ)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Transferido de: Carlos Alberto de Almeida Borges

(11) **PI 9205273-8** (22) 03/06/1992 **25.1**
(45) 08/03/2000
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido de: Basell Technology Company B.V.

(11) **PI 9303434-2** (22) 20/08/1993 **25.1**
(45) 08/07/2003
(71) Noveon, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Noveon IP Holdings Corp.

(11) **PI 9506927-5** (22) 08/02/1995 **25.1**
(45) 24/12/2002
(71) Liqui-Box Canada Inc. (CA)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Transferido de: Dupont Canada, Inc.

(11) **PI 9602968-4** (22) 24/06/1996 **25.1**
(45) 30/10/2001
(71) Flexur S.A. (UY)
(74) Carlos Alexandre Dias da Silva
Transferido de: Westaflex Tubos Flexíveis Ltda.

(21) **PI 9603661-3** (22) 05/09/1996 **25.1**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Litton Consulting Group, Inc.

(11) **PI 9606331-9** (22) 17/04/1996 **25.1**
(45) 19/03/2002
(71) Burner Systems International, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Universal Tubular Systems, Inc.

(21) **PI 9606505-2** (22) 29/04/1996 **25.1**
(71) Young Sam Jun (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Kookmin Credit Card Co., Ltd.

(11) **PI 9609598-9** (22) 17/06/1996 **25.1**
(45) 16/10/2001
(71) Burner Systems International, Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Universal Tubular Systems, Inc.

(21) **PI 9612137-8** (22) 16/12/1996 **25.1**
(71) Heidelberg Pharma Holding GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Roche Diagnostics GmbH

(21) **PI 9701295-5** (22) 14/03/1997 **25.1**
(71) Dow Agrosiences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Rohm and Haas Company

(11) **PI 9702157-1** (22) 11/02/1997 **25.1**
(45) 14/05/2002
(71) Burner Systems International, Inc. (US)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Transferido de: Universal Tubular Systems, Inc.

(21) **PI 9704589-6** (22) 02/09/1997 **25.1**
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Solae, LLC

(21) **PI 9710556-2** (22) 24/07/1997 **25.1**
(71) Capenhurst Invest Limited (GB)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: EA Technology Limited

(11) **PI 9712287-4** (22) 09/10/1997 **25.1**
(45) 29/08/2006
(71) Tredegar Film Products Corporation (US) , The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido parte dos Direitos de: Tredegar Film Products Corporation

(21) **PI 9803680-7** (22) 09/07/1998 **25.1**
(71) Itacir Fernandes Sebben (BR/MS)
(74) Nacir Sales
Transferido de: José Jorge Santana

(21) **PI 9807086-0** (22) 22/01/1998 **25.1**
(71) Case Western Reserve University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: The Procter & Gamble Company

(21) **PI 9808362-7** (22) 13/03/1998 **25.1**
(71) Innovia Films Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: UCB, S.A.

(21) **PI 9808936-6** (22) 14/04/1998 **25.1**
(71) Beverages Holdings, LLC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Transferido de: The Procter & Gamble Company

(11) **PI 9814410-3** (22) 10/12/1998 **25.1**
(45) 29/08/2006
(71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Fusão de: Basell Polypropylen GmbH

(21) **PI 9814635-1** (22) 03/11/1998 **25.1**
(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Kvaerner Canada Inc.

(21) **PI 9815832-5** (22) 15/07/1998 **25.1**
(71) Archer-Daniels-Midland Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Solae, LLC

(11) **PI 9815841-4** (22) 07/05/1998 **25.1**
(45) 21/06/2005
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Transferido de: Synthes AG Chur

(11) **PI 9815848-1** (22) 12/05/1998 **25.1**
(45) 20/01/2004
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Transferido de: Synthes AG Chur

(11) **PI 9815854-6** (22) 19/05/1998 **25.1**
(45) 24/10/2006
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Transferido de: Synthes AG Chur

(21) **PI 9900009-1** (22) 04/01/1999 **25.1**
(71) Optis B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Optisinvest N.V.

(21) **PI 9903515-4** (22) 09/08/1999 **25.1**
(71) Clamper Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG) , CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
Transferido de: Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG

(21) **PI 9913130-7** (22) 20/04/1999 **25.1**
(71) Summit Autonomous Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Autonomous

Technologies Corporation

(21) **PI 0010701-8** (22) 27/04/2000 **25.1**
(71) Cellgate, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Slil Biomedical Corporation

(21) **PI 0012624-1** (22) 14/07/2000 **25.1**
(71) The University of British Columbia (CA)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Transferido de: Inex Pharmaceuticals Corp.

(21) **PI 0013234-9** (22) 28/06/2000 **25.1**
(71) Construction Research & Technology GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Degussa Construction Chemicals (Europe) AG

(21) **PI 0015918-2** (22) 06/10/2000 **25.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Transferido de: The Dow Chemical Company

(21) **PI 0016541-7** (22) 20/12/2000 **25.1**
(71) Luvata Oy (FI)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0016890-4** (22) 04/01/2000 **25.1**
(71) Outokumpu Technology Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Outokumpu Oyj

(21) **PI 0107127-0** (22) 13/08/2001 **25.1**
(71) Gracenote, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Koninklijke Philips Electronics N.V.

(21) **PI 0111151-5** (22) 01/06/2001 **25.1**
(71) Schlumberger Surency, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Schlumberger Technology Corporation

(21) **PI 0111983-4** (22) 05/06/2001 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Ortho-Mcneil Pharmaceutical, Inc.

(21) **PI 0115157-6** (22) 07/11/2001 **25.1**
(71) Des Enhanced Recovery Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Transferido de: Ian Donald

(21) **PI 0116027-3** (22) 06/12/2001 **25.1**
(71) NPPC Services Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Nestlé Purina Petcare Company

(21) **PI 0201264-2** (22) 10/04/2002 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **PI 0201348-7** (22) 08/04/2002 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **PI 0201474-2** (22) 15/04/2002 **25.1**
(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)
(74) Monica Heine
Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **PI 0203692-4** (22) 02/09/2002 **25.1**

(71) Solution Empreendimentos S/S Ltda. (BR/SP)

(74) Monica Heine

Transferido de: José Raimundo dos Santos

(21) **PI 0209036-8** (22) 27/02/2002 **25.1**

(71) Water Solutionz International, Inc. (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Transferido de: Buddy Don Gray

(21) **PI 0214346-1** (22) 22/11/2002 **25.1**

(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)

(74) Magnus Aspeby

Transferido de: Sandvik Intellectual Property HB

(21) **PI 0307022-0** (22) 22/01/2003 **25.1**

(71) Panos Therapeutics Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Innovata PLC

(21) **PI 0309139-2** (22) 09/04/2003 **25.1**

(71) Panos Therapeutics Limited (GB)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Innovata PLC

(21) **PI 0313393-1** (22) 12/08/2003 **25.1**

(71) Novozymes A/S (DK)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido de: Øraveien Industripark AS

(21) **PI 0314242-6** (22) 25/08/2003 **25.1**

(71) Noveon, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido por Incorporação de: Noveon Ip Holdings Corp.

(21) **PI 0316113-7** (22) 12/11/2003 **25.1**

(71) Skid Mor Development LLC (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

Transferido de: Jeffrey K. Hackett e

Garry W. Rudd

(21) **PI 0317531-6** (22) 18/12/2003 **25.1**

(71) PIOS Biotech AB (SE)

(74) Magnus Aspeby

Transferido de: Medevelop AB

(21) **PI 0403668-9** (22) 01/09/2004 **25.1**

(71) Biolab Sanus Farmacêutica Ltda. (BR/SP)

(74) LLC - Info Connection Ltda.

Transferido parte dos Direitos de: Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.

(21) **PI 0404388-0** (22) 27/08/2004 **25.1**

(71) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG)

(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

Transferido de: Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG

(21) **PI 0405474-1** (22) 10/12/2004 **25.1**

(71) Paulo Roberto Paladini (BR/PR)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Transferido de: Edição Gazoto Eduardo

(21) **PI 0406800-9** (22) 15/01/2004 **25.1**

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.) (JP)

(74) Daiinippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (JP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Haruo Sugiyama

(21) **PI 0406999-4** (22) 29/01/2004 **25.1**

(71) Laboratory PM AG (CH)

(74) Veirano e Advogados Associados

Transferido de: Pronova Medical B.V.

(21) **PI 0407234-0** (22) 06/02/2004 **25.1**

(71) Intermed Discovery GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Bayer Healthcare AG

(21) **PI 0409126-4** (22) 06/04/2004 **25.1**

(71) Noveon, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido por Incorporação de: Noveon Ip Holdings Corp.

(21) **PI 0411670-4** (22) 19/06/2004 **25.1**

(71) Noveon, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Incorporação de: Noveon Ip Holdings Corp.

(21) **PI 0411863-4** (22) 08/07/2004 **25.1**

(71) Pfizer Italia S.R.L. (IT)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: Pharmacia Italia SPA

(21) **PI 0412036-1** (22) 30/06/2004 **25.1**

(71) Noveon, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido por Incorporação de: Noveon Ip Holdings Corp.

(21) **PI 0412051-5** (22) 30/06/2004 **25.1**

(71) Noveon, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Transferido por Incorporação de: Noveon Ip Holdings Corp.

(21) **PI 0412501-0** (22) 12/07/2004 **25.1**

(71) Pfizer Italia S.R.L. (IT)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido por Fusão de: Pharmacia Italia SPA

(21) **PI 0501881-1** (22) 06/05/2005 **25.1**

(71) Diron Domingos Kuzer Dacol (BR/RS)

(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.

Transferido de: Dirceu Wander Brook

(21) **PI 0504564-9** (22) 02/09/2005 **25.1**

(71) Fernando Mendes de Oliveira (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

Transferido de: Anezio Minotto

(11) **PI 1100765-6** (22) 12/05/1997 **25.1**

(71) Beverages Holdings, LLC (US)

(74) Flávia Salim Lopes

Transferido de: The Procter & Gamble Company

(21) **PI 0504564-9** (22) 02/09/2005 **25.1**

(71) Fernando Mendes de Oliveira (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

Transferido de: Anezio Minotto

(11) **PI 1100765-6** (22) 12/05/1997 **25.1**

(71) Beverages Holdings, LLC (US)

(74) Flávia Salim Lopes

Transferido de: The Procter & Gamble Company

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **MU 7902514-5** (22) 17/06/1999 **25.3**

(45) 18/03/2003

(71) Delta Tech Comercio Ltda-Me (BR/RJ)

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020060158393/RJ de 17/10/2006, queira esclarecer a

divergência entre a denominação social da cedente e a do titular da patente.

(21) **MU 8401847-0** (22) 17/05/2004 **25.3**

(71) Cotemag Comércio Técnico de Máquinas Agrícolas Ltda ME (BR/RS)

(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 016060014128/RS de 03/10/2006, queira apresentar cópia

autenticada do contrato social da cedente, a fim de comprovar se o

signatário do documento de cessão, tem

poderes para praticar tal ato.

(21) **PI 9805570-4** (22) 27/11/1998 **25.3**

(71) Conselho Regional de Desenvolvimento Científico e

Tecnológico - CNPq (BR)

(74) Eury Pereira Luna Filho

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020060168129/RJ de 07/11/2006, queira apresentar

documentação que comprove que o

signatário do documento de cessão, por

parte do cedente, tem poderes para

praticar tal ato.

(11) **PI 9911719-3** (22) 09/07/1999 **25.3**

(45) 02/01/2007

(71) Bertil Eliasson (SE) , Per-Åke

Hallberg (SE)

(74) Thomaz Thedim Lobo

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020060005147/RJ de 12/01/2006, queira fazer constar no

documento de cessão a assinatura da

cessionária, devidamente notarizada e

com a respectiva legalização consular.

(21) **PI 0000637-8** (22) 28/02/2000 **25.3**

(71) Dana Industrial S/A (BR/SP)

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020060092177/RJ de 23/06/2006, queira esclarecer a

divergência entre a denominação social da cedente e a do titular do pedido.

(21) **PI 0000637-8** (22) 28/02/2000 **25.3**

(71) Dana Industrial S/A (BR/SP)

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020060092179/RJ de 23/06/2006, queira esclarecer a

divergência entre a denominação social da cedente e a do titular do pedido.

(21) **PI 0000638-6** (22) 28/02/2000 **25.3**

(71) Dana Industrial S/A (BR/SP)

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020060092179/RJ de 23/06/2006, queira esclarecer a

divergência entre a denominação social da cedente e a do titular do pedido.

(21) **PI 0010379-9** (22) 10/03/2000 **25.3**

(71) Dan Verser (US) , Tim Eggeman

(US)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 046279/RJ de 23/08/2002, queira reapresentar o

documento de cessão com a devida

legalização consular.

(21) **PI 0015347-8** (22) 03/11/2000 **25.3**

(71) Xdrive, Inc (US)

(74) Tavares & Companhia

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020060144840/RJ de 19/09/2006, queira reapresentar o

documento de cessão, devidamente

notarizado e com a respectiva

legalização consular.

(21) **PI 0016397-0** (22) 14/12/2000 **25.3**

(71) Napster, INC. (US)

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 059366/RJ de 22/10/2003, queira reapresentar o

documento de cessão com a devida

legalização consular.

(21) **PI 0211710-0** (22) 06/08/2002 **25.3**

(71) M.L.S. Projects Ltd (IL)

(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 048436/RJ de 24/08/2004, queira reapresentar o

documento de cessão, assinado por

duas testemunhas, com suas assinaturas

te notarizadas e com a devida

legalização consular.

(21) **PI 0214920-6** (22) 13/12/2002 **25.3**

(71) Voiceage Corporation (CA)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020050011453/RJ de 18/02/2005, queira reapresentar o

documento de cessão, assinado pela

cedente, cessionária e duas

testemunhas, com as assinaturas

devidamente notarizadas e com a

respectiva legalização consular.

(21) **PI 0308623-2** (22) 24/03/2003 **25.3**

(71) Chrysalis Technologies, Inc. (US)

(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020050135331/RJ de 25/11/2005, reapresente o documento

de cessão devidamente notarizado e

legalizado.

(21) **PI 0308625-9** (22) 24/03/2003 **25.3**

(71) Chrysalis Technologies, Inc. (US)

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 020050135330/RJ de 25/11/2005, reapresente o documento

de cessão com as devidas notarização e

legalização consular.

(21) **PI 0500203-6** (22) 18/01/2005 **25.3**

(71) Peeqflex Embalagens Ltda (BR/SP)

, Plastek do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , Robert Bosch Ltda

(BR/SP) , Votocel Filmes Flexíveis Ltda (BR/SP)

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

A fim de atender à Transferência solicitada através da Petição nº 018050008889/SP de 28/07/2005, é

necessário apresentar o contrato social da empresa cedente para que se

verifique se os assinantes do documento

de cessão, tem poderes para praticar tal

ato.

(21) **PI 0601083-0** (22) 24/03/2006 **25.3**

(71) Ecadil Indústria Química S/A (BR/SP)

(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895

A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 018060121632/SP de 08/11/2006, queira apresentar cópia

autenticada do contrato social da

empresa cedente, a fim de comprovar se o

signatário do documento de cessão

tem poderes para praticar tal ato.

(21) **PI 0601083-0** (22) 24/03/2006 **25.3**

(71) Ecadil Indústria Química S/A (BR/SP)

(71) Zentaris GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Blitz F02-570 GmbH

(11) **PI 9710176-1** (22) 26/06/1997 **25.4**
(45) 22/06/2004
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (AT) , Research Institute of Industrial Science & Technology, Incorporated Foundation (KR) , Posco (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Pohang Iron & Steel Co., Ltd.

(21) **PI 9710406-0** (22) 06/03/1997 **25.4**
(71) Disperse Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Alterado de: Disperse Technologies Limited

(21) **PI 9710792-1** (22) 29/07/1997 **25.4**
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Nichia Chemical Industries, Ltd.

(21) **PI 9710811-1** (22) 22/05/1997 **25.4**
(71) Viventia Biotech Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Novopharm Biotech Inc.

(21) **PI 9711848-6** (22) 29/09/1997 **25.4**
(71) Baracuda International Corporation (US) , David Seagraves Atkins (ZA) , Zodiac Pool Care Europe (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Alterado de: Sweepy International S.A.

(11) **PI 9815698-5** (22) 09/12/1998 **25.4**
(45) 06/12/2005
(71) Metso Minerals (Trelleborg) AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Svedala Trellex Aktiebolag

(21) **PI 0207215-7** (22) 13/12/2002 **25.4**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0207325-0** (22) 18/02/2002 **25.4**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0207725-6** (22) 27/12/2002 **25.4**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0210578-0** (22) 21/06/2002 **25.4**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.

(21) **PI 0309809-5** (22) 05/05/2003 **25.4**

(71) Biomarin Pharmaceutical Inc. (US) , Los Angeles Biomedical Research Institute At Harbor-Ucla Medical Center (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Alterado de: Harbor-Ucla Research and Education Institute

(21) **PI 0317997-4** (22) 29/12/2003 **25.4**
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Isabella Cardozo
Alterado de: Thomson Licensing S.A

(21) **PI 0502918-0** (22) 05/07/2005 **25.4**
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)
Alterado de: Science Solution Ltda.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8000210-2** (22) 11/02/2000 **25.6**
(71) Abratec Comércio e Indústria LTDA. (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse
A fim de atender as Alterações de Nome e Sede solicitadas através da Petição nº 008410/SC de 03/10/2001, queira apresentar o documento de procuração.

(21) **PI 9814237-2** (22) 02/02/1998 **25.6**
(71) Asea Brown Boveri AB (SE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 010557/RJ de 28/03/2000, queira reapresentar o documento de alteração de nome com as devidas notariação e legalização consular.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7700795-6** (22) 25/04/1997 **25.7**
(45) 24/06/2003
(71) Premo Construções e Empreendimentos S/A (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda.
Anotadas as Alterações de Sede solicitadas através da Petição nº 014060006736/MG de 23/06/2006.

(21) **MU 7900559-4** (22) 13/04/1999 **25.7**
(71) Fiscal Representações Comerciais Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 001385/PR de 09/08/2005.

(21) **MU 7902310-0** (22) 03/09/1999 **25.7**
(71) R.H.S. Franchising S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 024319/SP de 10/09/2002.

(21) **MU 7903287-7** (22) 30/11/1999 **25.7**
(71) Geraldo José da Costa Cruz Mendes (BR/RJ)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 059544/RJ de 30/10/2002.

(21) **MU 8303244-4** (22) 18/12/2003 **25.7**

(71) Indústria de Máquinas Kreis Ltda. (BR/SC)
(74) João Batista Forbici
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 017060007223/SC de 21/11/2006.

(11) **PI 9406535-7** (22) 19/05/1994 **25.7**
(45) 23/12/2003
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060185783/RJ de 14/12/2006.

(21) **PI 9710406-0** (22) 06/03/1997 **25.7**
(71) Disperse Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020109/RJ de 22/04/2002.

(21) **PI 9710811-1** (22) 22/05/1997 **25.7**
(71) Viventia Biotech Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060142642/RJ de 14/09/2006.

(21) **PI 9903924-9** (22) 16/09/1999 **25.7**
(71) Mauricio Uzeda Mascarenhas (BR/MG)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 000577/MG de 21/03/2003.

(21) **PI 0104815-5** (22) 21/08/2001 **25.7**
(71) R.H.S. Franchising S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Solmark Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 024319/SP de 10/09/2002.

(21) **PI 0201362-2** (22) 22/04/2002 **25.7**
(71) Texas Instruments Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060177705/RJ de 27/11/2006.

(21) **PI 0207215-7** (22) 13/12/2002 **25.7**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050146800/RJ de 14/12/2005.

(21) **PI 0207325-0** (22) 18/02/2002 **25.7**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050146800/RJ de 14/12/2005.

(21) **PI 0207725-6** (22) 27/12/2002 **25.7**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050146800/RJ de 14/12/2005.

(21) **PI 0210578-0** (22) 21/06/2002 **25.7**
(71) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050146800/RJ de 14/12/2005

(21) **PI 0315269-3** (22) 15/10/2003 **25.7**
(71) BPB PLC. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060186056/RJ de 15/12/2006.

(21) **PI 0405304-4** (22) 30/11/2004 **25.7**
(71) Texas Instruments Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060177717/RJ de 27/11/2006.

(21) **PI 0500581-7** (22) 22/02/2005 **25.7**
(71) Texas Instruments Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060177711/RJ de 27/11/2006.

(21) **PI 0501319-4** (22) 15/04/2005 **25.7**
(71) Hauni Primary GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060176662/RJ de 24/11/2006.

(21) **PI 0502317-3** (22) 26/04/2005 **25.7**
(71) Abacomm Brasil Consultoria Corporativa e Vendas Ltda. (BR/RJ)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060152122/RJ de 03/10/2006.

(21) **PI 0603902-2** (22) 04/08/2006 **25.7**
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060182061/RJ de 07/12/2006.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0404228-0** (22) 05/08/2004 **25.11**
(71) WEG Equipamentos Elétricos S.A. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente a RPI 1876 de 19/12/2006, cód. (25.1) , quanto ao nome do depositante.

(21) **PI 0404311-1** (22) 16/07/2004 **25.11**
(71) S/A Delta do Prata (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
A fim de atender o solicitado na Petição de Transferência nº 043063/RJ de 29/07/2004, queira reapresentar o documento de cessão assinado pelo cessionário, bem como reconhecer as firmas do cedente, cessionário e das testemunhas em cartório.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1882 de 30/01/2007

**23. Processamento de
Pedidos Segundo
Artigos 230 e 231 da
Lei 9279/96**

23.2 EXIGÊNCIA

(21) **PI 1101062-2** (22) 14/05/1997 **23.2**
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

23.6 ARQUIVAMENTO

(21) **PI 1100233-6** (22) 07/04/1997 **23.6**
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1100540-8** (22) 13/05/1997 **23.6**
(71) Daiichi Pharmaceutical Co., LTD.
(JP) , Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
(JP)
(74) MERCÚRIO MARCAS E
PATENTES LTDA.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1882 de 30/01/2007

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera imprecedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI**
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI.

A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas

Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.

56 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

59 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de

60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

62 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

65 Desistência Homologada

Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação

Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1882 de 30/01/2007

DI 5601796-0	59	202	DI 6504937-3	35	128	DI 6601464-6	35	135	DI 6602910-4	34	200	DI 6603602-0	34	200	DI 6603892-8	39	181
DI 5702360-3	74	202	DI 6504966-7	39	138	DI 6601472-7	74	202	DI 6602920-1	39	159	DI 6603604-6	34	200	DI 6603893-6	39	182
DI 5702361-1	74	202	DI 6504973-0	35	129	DI 6601474-3	74	202	DI 6602924-4	39	159	DI 6603605-4	34	200	DI 6603894-4	39	182
DI 5902504-2	39	137	DI 6505089-4	35	129	DI 6601508-1	39	143	DI 6602935-0	34	200	DI 6603615-1	34	200	DI 6603895-2	39	182
DI 6001562-4	71	202	DI 6505090-8	35	129	DI 6601581-2	39	144	DI 6602943-0	39	159	DI 6603616-0	34	200	DI 6603896-0	39	182
DI 6001563-2	71	202	DI 6505116-5	PR	13	DI 6601600-2	39	144	DI 6602962-7	39	160	DI 6603617-8	34	200	DI 6603897-9	39	183
DI 6003563-3	73	202	DI 6505126-2	35	129	DI 6601647-9	39	144	DI 6602968-6	39	160	DI 6603618-6	34	200	DI 6603898-7	39	183
DI 6203980-6	35	121	DI 6505128-9	34	199	DI 6601722-0	35	135	DI 6602981-3	39	160	DI 6603634-8	34	200	DI 6603903-7	34	201
DI 6303563-4	73	202	DI 6505141-6	35	130	DI 6601725-4	35	135	DI 6602982-1	39	161	DI 6603637-2	34	200	DI 6603904-5	39	183
DI 6303836-6	39	137	DI 6505144-0	35	130	DI 6601819-6	39	146	DI 6602986-4	39	161	DI 6603646-1	39	172	DI 6603907-0	34	201
DI 6304516-8	34	199	DI 6505149-1	35	130	DI 6601829-3	34	199	DI 6602987-2	39	161	DI 6603648-8	39	172	DI 6603909-6	39	183
DI 6401072-4	40	201	DI 6505156-4	35	130	DI 6601867-6	35	136	DI 6602995-3	39	162	DI 6603653-4	34	200	DI 6603910-0	39	184
DI 6401073-2	40	201	DI 6505160-2	74	202	DI 6601872-2	35	136	DI 6603000-5	39	162	DI 6603654-2	34	200	DI 6603911-8	39	184
DI 6401364-2	PR	13	DI 6505166-1	35	130	DI 6601887-0	35	136	DI 6603001-3	39	162	DI 6603662-3	39	172	DI 6603912-6	39	184
DI 6401584-0	41	202	DI 6505167-0	35	131	DI 6601905-2	35	136	DI 6603004-8	39	162	DI 6603663-1	39	172	DI 6603913-4	34	201
DI 6401654-4	49	202	DI 6505220-0	39	138	DI 6601908-7	35	136	DI 6603005-6	39	162	DI 6603665-8	39	172	DI 6603914-2	39	184
DI 6404936-1	39	137	DI 6505240-4	39	139	DI 6601938-9	39	146	DI 6603030-7	34	200	DI 6603666-6	39	173	DI 6603915-0	39	184
DI 6500790-5	35	121	DI 6600010-6	35	131	DI 6601950-8	35	137	DI 6603041-2	34	200	DI 6603667-4	39	173	DI 6603916-9	39	185
DI 6500791-3	35	121	DI 6600030-0	35	131	DI 6602047-6	39	147	DI 6603045-5	39	163	DI 6603668-2	39	173	DI 6603917-7	39	185
DI 6501017-5	PR	13	DI 6600033-5	35	131	DI 6602053-0	39	147	DI 6603046-3	39	163	DI 6603669-0	39	173	DI 6603918-5	39	185
DI 6501161-9	41	202	DI 6600034-3	35	131	DI 6602055-7	39	147	DI 6603061-7	39	163	DI 6603670-4	39	174	DI 6603919-3	39	185
DI 6501237-2	35	121	DI 6600199-4	35	131	DI 6602059-0	39	148	DI 6603062-5	39	163	DI 6603671-2	39	174	DI 6603920-7	39	186
DI 6501286-0	35	121	DI 6600221-4	35	131	DI 6602139-1	39	149	DI 6603072-2	71	202	DI 6603672-0	39	174	DI 6603921-5	34	201
DI 6501489-8	35	122	DI 6600272-9	35	132	DI 6602134-0	39	148	DI 6603071-4	39	164	DI 6603673-9	39	174	DI 6603922-3	39	186
DI 6501605-0	35	122	DI 6600278-8	35	132	DI 6602144-8	39	149	DI 6603072-2	39	164	DI 6603674-7	34	200	DI 6603923-1	39	186
DI 6502663-2	35	122	DI 6600324-5	39	139	DI 6602143-0	39	149	DI 6603073-0	39	164	DI 6603675-5	34	200	DI 6603924-0	39	186
DI 6503124-5	34	199	DI 6600325-3	39	140	DI 6602144-8	39	149	DI 6603074-9	39	164	DI 6603676-3	34	200	DI 6603925-8	39	186
DI 6503167-9	35	122	DI 6600326-1	39	140	DI 6602150-2	34	199	DI 6603075-7	39	165	DI 6603677-1	39	175	DI 6603926-6	39	187
DI 6503324-8	39	138	DI 6600336-9	35	132	DI 6602151-0	34	199	DI 6603079-0	39	165	DI 6603678-0	39	175	DI 6603927-4	39	187
DI 6503455-4	PR	13	DI 6600353-9	39	140	DI 6602152-9	34	199	DI 6603085-4	34	200	DI 6603679-8	39	175	DI 6603928-2	34	201
DI 6503600-0	35	122	DI 6600428-4	35	132	DI 6602201-0	39	149	DI 6603094-3	39	165	DI 6603681-0	39	175	DI 6603929-0	39	187
DI 6503778-2	PR	13	DI 6600429-2	35	132	DI 6602232-0	39	150	DI 6603116-8	39	165	DI 6603698-4	34	200	DI 6603930-4	39	187
DI 6503787-1	35	122	DI 6600440-3	35	132	DI 6602288-6	34	199	DI 6603137-0	34	200	DI 6603752-2	34	201	DI 6603931-2	39	188
DI 6503917-3	35	123	DI 6600444-6	35	132	DI 6602315-7	39	150	DI 6603138-9	39	166	DI 6603757-3	39	176	DI 6603932-0	39	188
DI 6503958-0	35	123	DI 6600483-7	35	133	DI 6602341-6	39	150	DI 6603152-4	34	200	DI 6603758-1	34	201	DI 6603933-9	39	188
DI 6503992-0	PR	13	DI 6600485-3	35	133	DI 6602353-0	39	151	DI 6603153-2	34	200	DI 6603763-8	39	176	DI 6603934-7	39	188
DI 6504138-0	35	123	DI 6600532-9	35	133	DI 6602354-8	39	152	DI 6603154-0	34	200	DI 6603767-0	39	176	DI 6603935-5	39	189
DI 6504226-3	35	123	DI 6600602-3	35	133	DI 6602358-0	41	202	DI 6603155-9	39	166	DI 6603768-9	39	176	DI 6603936-3	34	201
DI 6504227-1	35	123	DI 6600608-2	39	140	DI 6602388-2	34	199	DI 6603163-0	39	166	DI 6603777-8	34	201	DI 6603937-1	34	201
DI 6504231-0	35	124	DI 6600611-2	39	141	DI 6602389-0	34	199	DI 6603194-0	39	166	DI 6603778-6	39	176	DI 6603938-0	39	189
DI 6504233-6	35	124	DI 6600654-6	35	133	DI 6602390-4	34	199	DI 6603201-6	39	167	DI 6603781-6	34	201	DI 6603939-8	39	189
DI 6504235-2	35	124	DI 6600753-4	34	199	DI 6602393-9	39	152	DI 6603202-4	39	167	DI 6603782-4	39	177	DI 6603940-1	39	190
DI 6504237-9	35	124	DI 6600792-5	35	134	DI 6602400-5	39	152	DI 6603207-5	39	167	DI 6603783-2	39	177	DI 6603941-0	39	190
DI 6504238-7	35	125	DI 6600793-3	35	134	DI 6602463-3	39	152	DI 6603214-8	39	168	DI 6603784-0	34	201	DI 6603942-8	39	190
DI 6504239-5	35	125	DI 6600810-7	35	134	DI 6602464-1	39	153	DI 6603218-0	71	202	DI 6603785-9	39	177	DI 6603943-6	39	190
DI 6504240-9	35	125	DI 6600823-9	39	141	DI 6602492-7	39	153	DI 6603235-0	34	200	DI 6603787-5	34	201	DI 6603944-4	34	201
DI 6504241-7	35	125	DI 6600828-0	35	134	DI 6602496-0	39	153	DI 6603243-1	39	168	DI 6603788-3	39	178	DI 6603945-2	39	191
DI 6504242-5	35	125	DI 6600831-0	39	141	DI 6602497-8	39	153	DI 6603246-6	39	168	DI 6603789-1	34	201	DI 6603946-0	34	201
DI 6504243-3	35	126	DI 6600832-8	39	141	DI 6602509-5	39	154	DI 6603248-2	39	168	DI 6603790-5	34	201	DI 6603947-9	39	191
DI 6504244-1	35	126	DI 6600839-5	39	142	DI 6602510-9	39	154	DI 6603249-0	39	169	DI 6603791-3	34	201	DI 6603948-7	34	201
DI 6504303-0	35	126	DI 6600863-8	35	134	DI 6602511-7	39	155	DI 6603265-2	39	169	DI 6603792-1	39	178	DI 6603949-5	39	191
DI 6504325-1	40	202	DI 6600885-9	35	135	DI 6602512-5	39	155	DI 6603278-4	39	169	DI 6603793-0	39	178	DI 6603950-9	39	192
DI 6504394-4	35	126	DI 6600987-1	41	202	DI 6602522-2	39	156	DI 6603295-4	39	169	DI 6603794-8	39	178	DI 6603952-5	39	192
DI 6504494-0	35	126	DI 6600991-0	35	135	DI 6602534-6	39	156	DI 6603322-5	74	202	DI 6603795-6	39	178	DI 6603953-3	39	192
DI 6504503-3	35	126	DI 6600992-8	PR	13	DI 6602577-0	39	156	DI 6603333-0	39	170	DI 6603796-4	39	179	DI 6603954-1	39	192
DI 6504528-9	35	127	DI 6601127-2	39	142	DI 6602583-4	39	156	DI 6603338-1	39	171	DI 6603800-6	39	179	DI 6603955-0	39	192
DI 6504536-0	35	127	DI 6601154-0	34	199	DI 6602653-9	39	157	DI 6603369-1	39	171	DI 6603803-0	34	201	DI 6603956-8	39	193
DI 6504539-4	35	127	DI 6601158-2	34	199	DI 6602654-7	39	157	DI 6603376-4	34	200	DI 6603812-0	34	201	DI 6603957-6	39	195
DI 6504554-8	35	127	DI 6601244-9	34	199	DI 6602656-3	39	157	DI 6603497-3	39	171	DI 6603813-8	34	201	DI 6603958-4	39	195
DI 6504555-6	35	127	DI 6601269-4	PR	13	DI 6602657-1	39	157	DI 6603501-5	34	200	DI 6603873-1	39	179	DI 6603959-2	39	196
DI 6504633-1	35	127	DI 6601271-6	PR	13	DI 6602658-0	39	157	DI 6603502-3	34	200	DI 6603885-5	39	180	DI 6603961-4	39	196
DI 6504660-9	34	199	DI 6601296-1	39	142	DI 6602734-9	39	158	DI 6603503-1	34	200	DI 6603886-3	39	180	DI 6603962-2	39	196
DI 6504665-0	35	128	DI 6601372-0	34	199	DI 6602764-0	39	158	DI 6603504-0	34	200	DI 6603887-1	39	180	DI 6603963-0	39	197
DI 6504747-8	35	128	DI 6601403-4	35	135	DI 6602821-3	39	158	DI 6603505-8	34	200	DI 6603888-0	34	201	DI 6603966-5	39	197
DI 6504796-6	35	128	DI 6601424-7	39	142	DI 6602831-0	3										

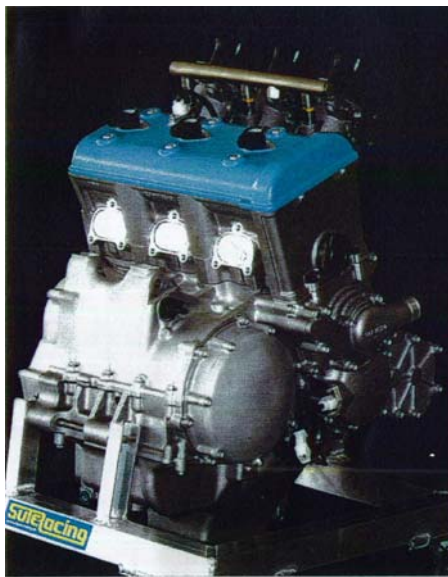
Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1882 de 30/01/2007

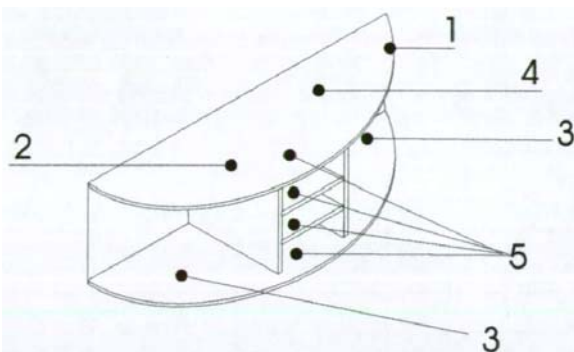
35

ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E
ART.106 PARAG. 3º DA LPI

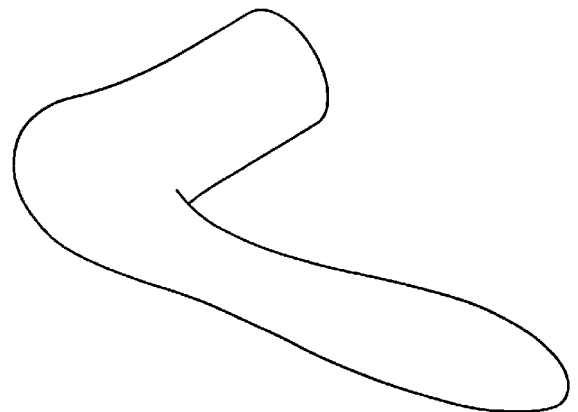
(21) **DI 6203980-6** (22) 10/12/2002 **35**
(30) 17/10/2002 GB GB 3007856
(44) 30/01/2007
(51) 12-11.S 0116, 15-01.M 0309
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MOTOR DE MOTOCICLETA
(71) Brumby Corporation Limited (GB)
(72) Alessandro Giussani, Urs Jann, Eskil Suter, Giuseppe Bernicchia, Simon Suter, Hozay Hafiz
(74) Tozzini Freire Teixeira e Silva Advogados



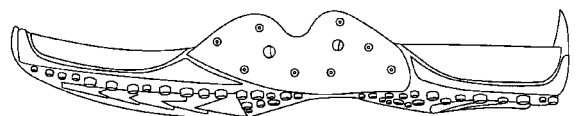
(21) **DI 6500790-5** (22) 25/02/2005 **35**
(44) 30/01/2007
(51) 06-04.R 0096, 14-99.S 0428, 14-99.S 0428
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTES PARA AMBIENTES DIVERSOS, SALAS DE TV E HOME THEATER
(71) Duplo7 Industria do Design Ltda Me (BR/PR)
(72) Lucelia Gequelin Bubniak
(74) Duplo7 Industria do Design Ltda Me



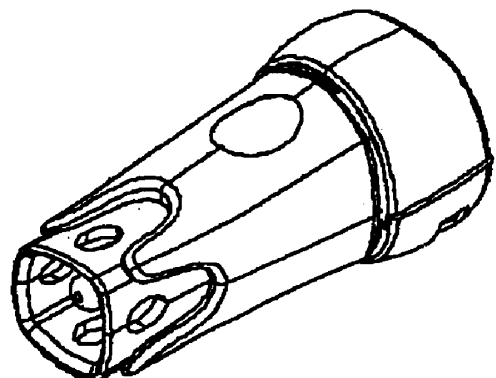
(21) **DI 6500791-3** (22) 15/03/2005 **35**
(30) 15/09/2004 US 29/213.291
(44) 30/01/2007
(51) 08-06.P 0534, 08-06.P 0536
(54) ALAVANCA
(71) Newfrey LLC (US)
(72) Angie L. Kosasih
(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **DI 6501237-2** (22) 25/04/2005 **35**
(44) 30/01/2007
(51) 02-04.S 0155
(54) SOLADO
(71) Márcio Ferreira Cintra (BR/SP)
(72) Marcio Ferreira Cintra
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha



(21) **DI 6501286-0** (22) 15/03/2005 **35**
(30) 16/09/2004 US 29/213.330
(44) 30/01/2007
(51) 13-03.C 0750
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE ENERGIA DE PÓLO ÚNICO.
(71) Anderson Power Products (US)
(72) Scott Wakefield, William Chura, Benjamin Hermance, Thomas Eagan, Chad Terry, John Aho
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **DI 6501489-8** (22) 15/02/2005 35

(44) 30/01/2007

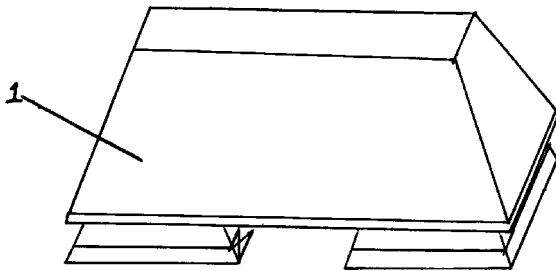
(51) 20-03.E 0187

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SINALIZADOR PARA TAXI

(71) Vitorino Carreira (BR/MG)

(72) Vitorino Carreira

(74) João Sabino de Freitas Neto

(21) **DI 6501605-0** (22) 28/03/2005 35

(44) 30/01/2007

(51) 04-03.B 0538

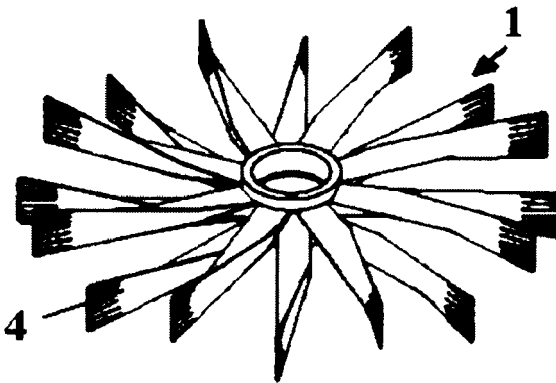
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO DE ESCOVA ROTATIVA PARA

MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE LAVAGEM DE VEÍCULOS EM GERAL

(71) Ceccato DMR Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)

(72) Antônio Celso Sampaio

(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **DI 6502663-2** (22) 22/07/2005 35

(44) 30/01/2007

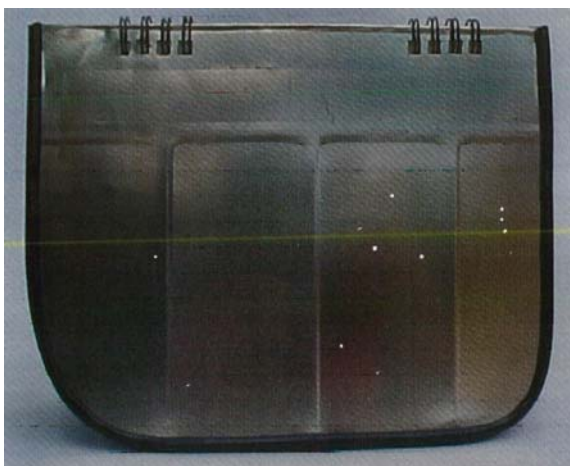
(51) 19-04.C 0954

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AGENDA

(71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/RJ)

(72) Daniella Araújo Rosas

(74) José Queiroz da Rocha Filho

(21) **DI 6503167-9** (22) 01/07/2005 35

(44) 30/01/2007

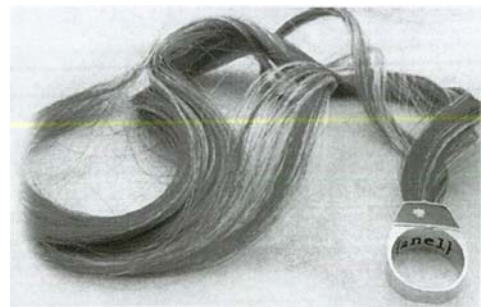
(51) 11-01.B 0018

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANEL

(71) Marcelle Marcolino Ferreira Lawson - SMITH (BR/MG)

(72) Marcelle Marcolino Ferreira Lawson - SMITH

(74) Soares Assessoria Empresarial Ltda

(21) **DI 6503600-0** (22) 30/09/2005 35

(30) 30/03/2005 US 29/226,544

(44) 30/01/2007

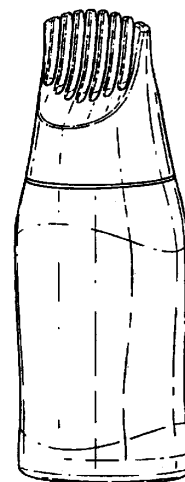
(51) 28-03.D 0192

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO APLICADOR PARA TRATAMENTO DE CABELO"

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) William John Davis, John David Lamb, John Edward Sheppard

(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **DI 6503787-1** (22) 13/10/2005 35

(30) 12/04/2005 US 29/227,437

(44) 30/01/2007

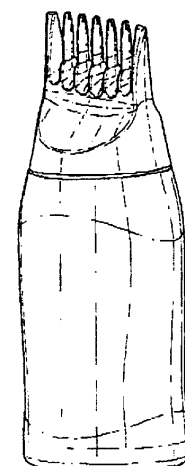
(51) 28-03.D 0192, 09-01.T 0274

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO APLICADOR PARA TRATAMENTO DE CABELO

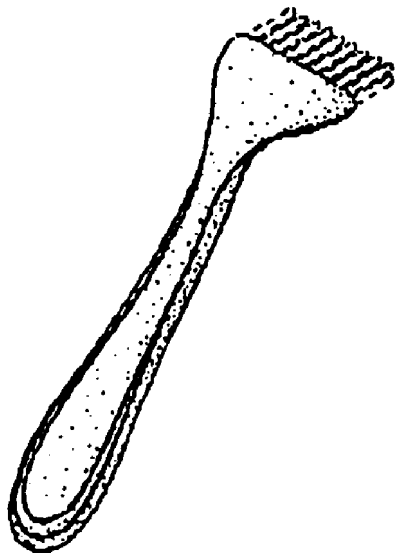
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) William John Davis, John David Lamb, John Edward Sheppard

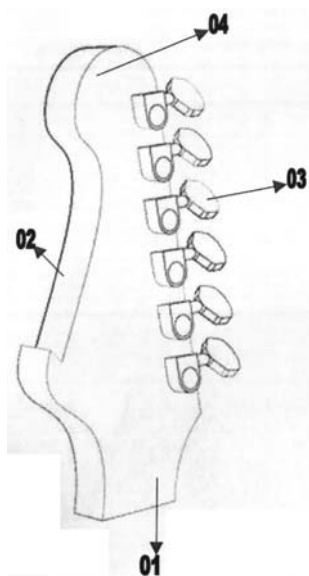
(74) Vieira de Mello Advogados



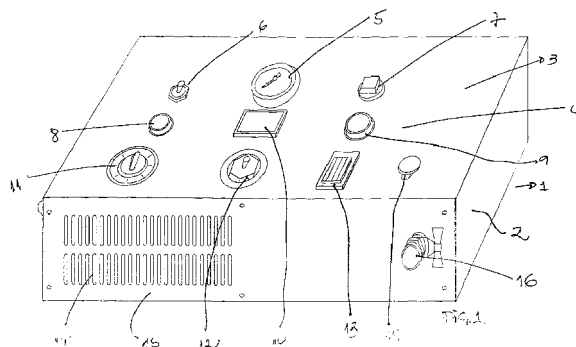
(21) **DI 6503917-3** (22) 27/10/2005 35
 (30) 26/09/2005 US 29/239,110
 (44) 30/01/2007
 (51) 04-04.M 0050
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABO DE UTENSÍLIO
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) William John Davis, John Edward Sheppard, Zoe Trevett
 (74) Vieira de Mello Advogados



(21) **DI 6503958-0** (22) 21/10/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 17-03.G 0199
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRAÇO DE GUITARRA - HEADSTOCK
 (71) Moacir Corrêa (BR/SC)
 (72) Moacir Corrêa
 (74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes



(21) **DI 6504138-0** (22) 25/10/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 24-01.M 0148, 24-02.M 0152
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA PARA COLONTERAPIA
 (71) Derby José Nacaratto Junior (BR/SP)
 (72) Derby José Nacaratto Junior
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



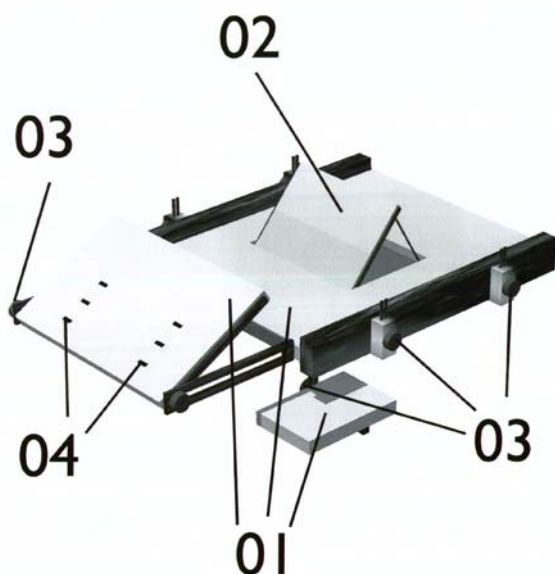
(21) **DI 6504226-3** (22) 16/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-06.M 0349
 (54) "DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA A MOLDURA PARA ARMÁRIOS GUARDA-ROUPAS"
 (71) Industria de Moveis Movelar Ltda (BR/ES)
 (72) Moises Guzzo
 (74) Carlos Alberto Rizzo



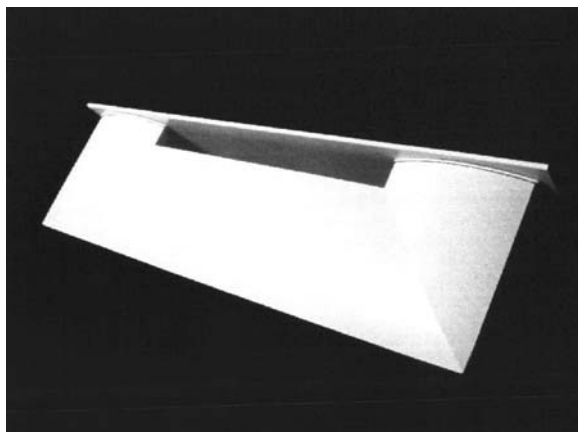
(21) **DI 6504227-1** (22) 11/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-01.S 0232
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO PLÁSTICO
 (71) Sonil Daniel da Silva (BR/PR)
 (72) Sonil Daniel da Silva



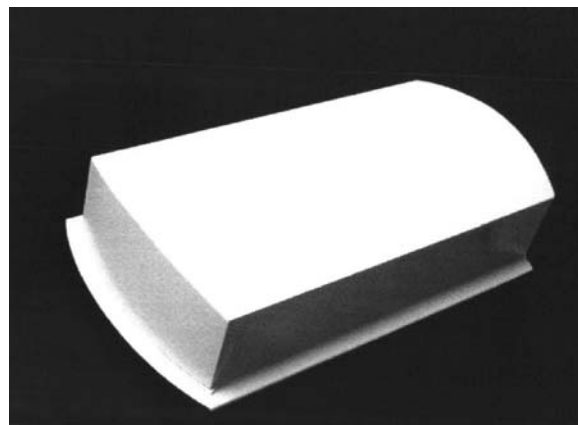
(21) **DI 6504231-0** (22) 10/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-03.T 0033, 06-03.T 0050
 (54) MOBILIÁRIO ERGONÔMICO
 (71) Hermano Barreto de Menezes Pereira (BR/CE)
 (72) Hermano Barreto de Menezes Pereira
 (74) Fernando Gomes Chaves



(21) **DI 6504233-6** (22) 10/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 26-05.P 0399
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LUMINÁRIAS
 (71) Light Design do Brasil Ind. Com. Ltda (BR/PE)
 (72) Frederico Jorge Santos Mamede
 (74) Elza Cristina Furtado de Mendonça



(21) **DI 6504235-2** (22) 10/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 26-05.P 0399
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LUMINÁRIAS.
 (71) Light Design do Brasil Ind. e Com. Ltda (BR/PE)
 (72) Frederico Jorge Santos Mamede
 (74) Elza Cristina Furtado de Mendonça



(21) **DI 6504237-9** (22) 02/08/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.S 0047, 02-04.C 0445
 (54) CALÇADOS ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



(21) **DI 6504238-7** (22) 02/08/2005 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.S 0047, 02-04.C 0445
 (54) CALÇADO ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



(21) **DI 6504239-5** (22) 02/08/2005 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.S 0047, 02-04.C 0445
 (54) CALÇADO ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



(21) **DI 6504240-9** (22) 02/08/2005 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.S 0047, 02-04.C 0445
 (54) CALÇADO ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



(21) **DI 6504241-7** (22) 02/08/2005 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.C 0445
 (54) CALÇADO ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



(21) **DI 6504242-5** (22) 02/08/2005 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.C 0445
 (54) CALÇADO ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



(21) **DI 6504243-3** (22) 02/08/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.C 0445, 02-04.B 0372
 (54) CALÇADO ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



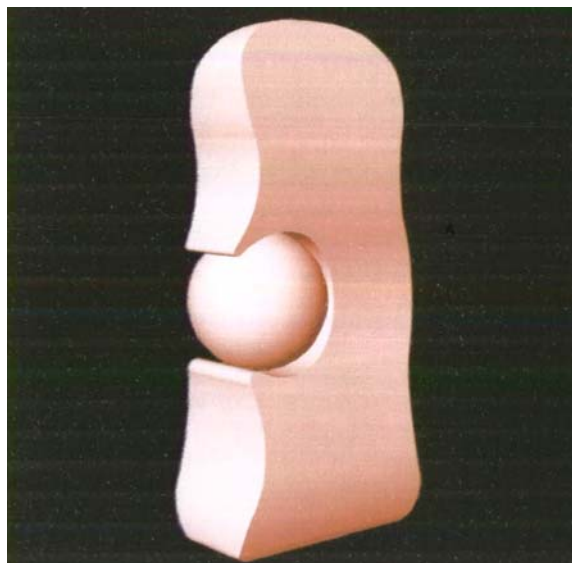
(21) **DI 6504244-1** (22) 02/08/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.C 0445
 (54) CALÇADO ARTESANAL
 (71) Ivo Diniz Chernicharo (BR/MG)
 (72) Ivo Diniz Chernicharo



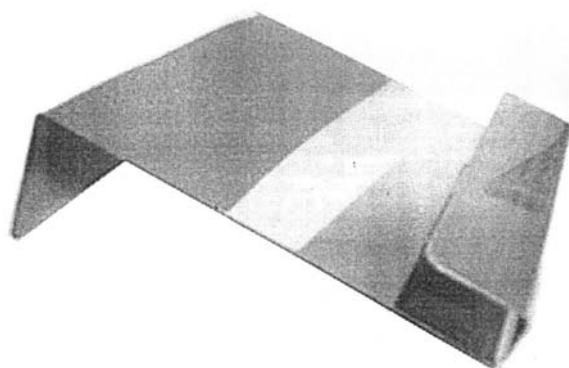
(21) **DI 6504303-0** (22) 21/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 09-05.S 0017
 (54) BOLSA PLÁSTICA FLEXÍVEL OCTAVADA PROVIDA DE DOIS BOCAIS
 (71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
 (72) Wagner Aparecido Pinto Malheiro



(21) **DI 6504394-4** (22) 25/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 09-03.C 0766
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM.
 (71) Louise Avigdor Hasky (BR/RJ) , Cássia D'Elia Oliveira (BR/RJ)
 (72) Louise Avigdor Hasky



(21) **DI 6504494-0** (22) 06/12/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 19-03.S 0404, 19-02.S 0405, 19-02.S 0403
 (54) PORTA BLOCO DE PAPEL DE MESA
 (71) Ronaldo Kowas (BR/SP)
 (72) Ronaldo Kowas



(21) **DI 6504503-3** (22) 29/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 03-01.P 0657
 (54) BOLSA UNISSEX EM TECIDO PARA SER USADA EM QUATRO POSIÇÕES DISTINTAS
 (71) Hamilton Luiz Tafarella (BR/SP)
 (72) Hamilton Luiz Tafarella



(21) **DI 6504528-9** (22) 07/12/2005 35

(44) 30/01/2007

(51) 07-01.T 0201

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADAS EM TAÇAS

(71) Natalino Nunes de Souza Neto (BR/RJ) , Fabiana Germano Nunes de Souza (BR/RJ)

(72) Natalino Nunes de Souza Neto, Fabiana Germano Nunes de Souza

(21) **DI 6504536-0** (22) 08/12/2005 35

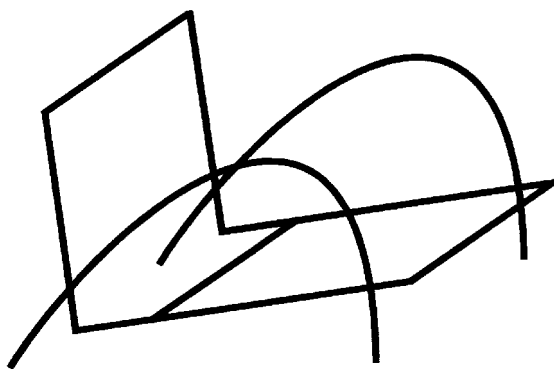
(44) 30/01/2007

(51) 19-04.C 0598, 08-08.T 0110

(54) USO DE CONCEITO "CADEIRA COM BRAÇOS" COMO DESENHO BÁSICO DO OBJETO DE ARMAZENAMENTO PARA OBJETOS COMO CD'S, DVD'S, FITAS DE VÍDEO, DISCOS E LIVROS, DENTRE OUTROS, QUE TENHAM COMO BASE A FORMA DE "LIVRO"

(71) Ricardo Mourthé (BR/RJ)

(72) Ricardo Mourthé

(21) **DI 6504539-4** (22) 08/12/2005 35

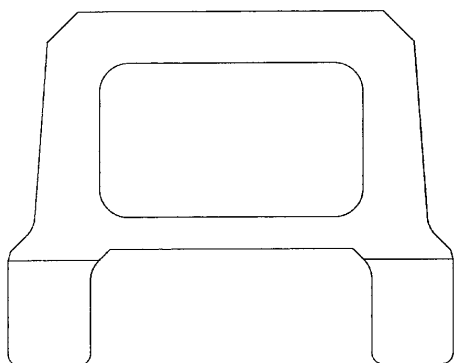
(44) 30/01/2007

(51) 12-16.P 0112

(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM PARA-CHOQUE AUTOMOTIVO

(71) Carlos Sylla (BR/RJ)

(72) Carlos Sylla

(21) **DI 6504554-8** (22) 12/12/2005 35

(44) 30/01/2007

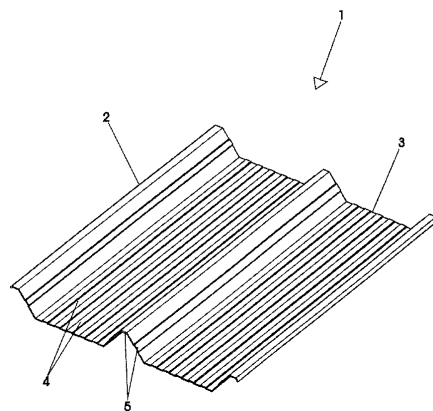
(51) 25-01.B 0108, 25-01.T 0415

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS.

(71) Evaldo Walder Marafon (BR/SP)

(72) Evaldo Walder Marafon

(74) Luiz Rocco Filho

(21) **DI 6504555-6** (22) 12/12/2005 35

(44) 30/01/2007

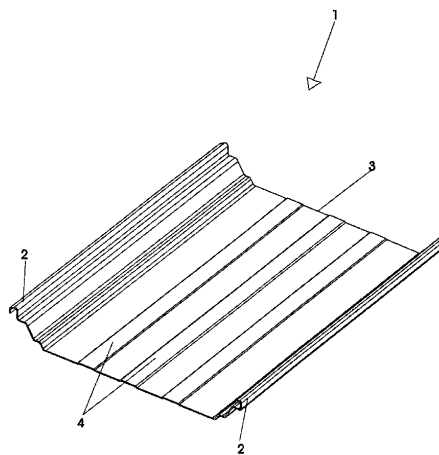
(51) 25-01.B 0108, 25-01.T 0415

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHAS.

(71) Evaldo Walder Marafon (BR/SP)

(72) Evaldo Walder Marafon

(74) Luiz Rocco Filho

(21) **DI 6504633-1** (22) 15/12/2005 35

(44) 30/01/2007

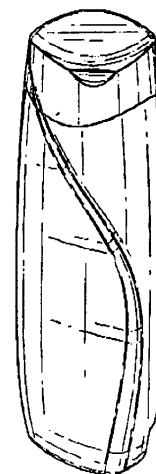
(51) 09-01.T 0274

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM TAMPA

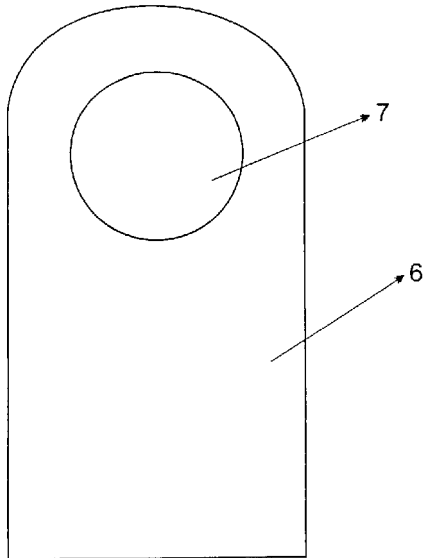
(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Murphy Greene Mongeon, David S. Nicosia, Ian Carnduff, Ian Swanson, Akina Kurihara, Scott Beckerman

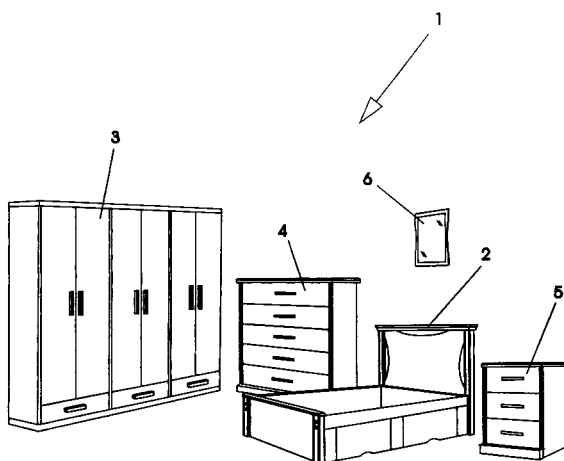
(74) Vieira de Mello Advogados



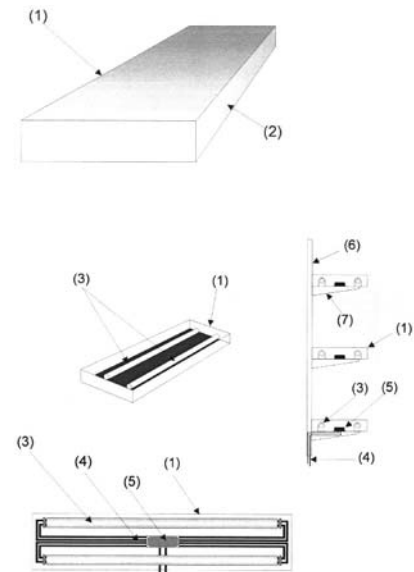
(21) **DI 6504973-0** (22) 29/08/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.C 0445
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CUNHO PARA SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO EM ALTO RELEVO
 (71) Manuel Higino Leal Neto (BR/SP)
 (72) Manuel Higino Leal Neto
 (74) José Ricardo Gonçalves Azenha



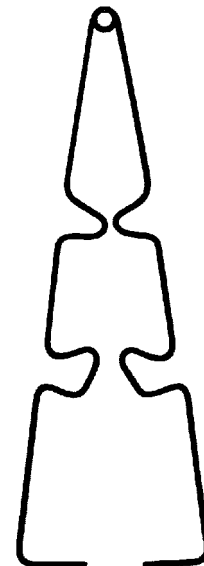
(21) **DI 6505089-4** (22) 27/04/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-04.C 0241, 06-04.C 0691, 06-01.L 0169
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MOVEIS PARA QUARTO
 (71) Industria e Comercio de Moveis Europa LTDA (BR/MG)
 (72) Nilton Coelho Filho
 (74) Jose Carlos Viviani Bastos



(21) **DI 6505090-8** (22) 19/12/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-04.T 0056
 (54) PRATELEIRA ILUMINADA
 (71) Arnaldo Isao Kavassaki (BR/SP)
 (72) Arnaldo Isao Kavassaki
 (74) Sociedade Civil Braxil Ltda



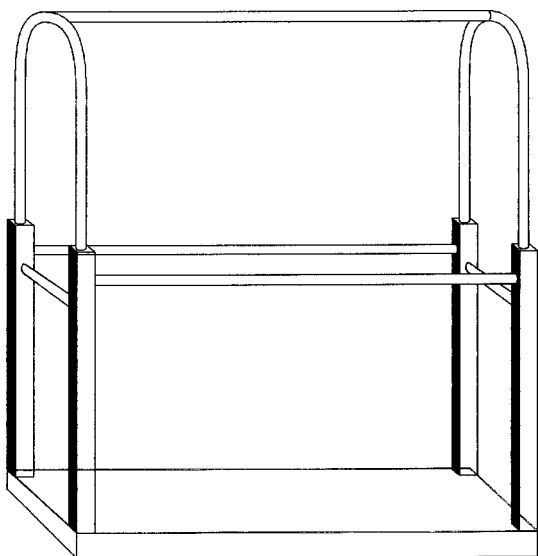
(21) **DI 6505126-2** (22) 29/12/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-08.P 0636
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABIDE PARA CALÇADOS
 (71) Argentino Alves Ferreira (BR/RS)
 (72) Argentino Alves Ferreira
 (74) Wagner José da Silva



(21) **DI 6505141-6** (22) 21/09/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 11-01.P 0213
 (54) PINGENTE
 (71) Reinaldo Alves de Almeida (BR/SP)
 (72) Reinaldo Alves de Almeida



(21) **DI 6505144-0** (22) 02/02/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 20-02.P 0751, 06-06.V 0010
 (54) SUPORTE DE EXPOSIÇÃO (ARARA)
 (71) Luiz Renato Batista Tavares Tecidos ME (BR/PE)
 (72) Luiz Renato Batista Tavares
 (74) Maria do Carmo Caitano da Silva



(21) **DI 6505149-1** (22) 27/10/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 09-01.B 0440
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM PLÁSTICA PARA PRODUTOS LÍQUIDOS DE LIMPEZA
 (71) Zuppani Industrial Ltda (BR/GO)
 (72) Eduardo Cunha Zuppani
 (74) Aureolino Pinto das Neves



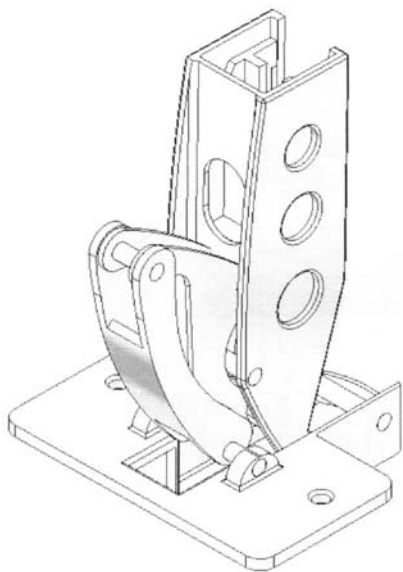
(21) **DI 6505156-4** (22) 01/06/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-04.S 0155
 (54) SOLADOS INJETADOS DE P.V.C. PARA CALÇADOS FEMININOS.
 (71) Solatex Comercial de Couros Ltda (BR/GO)
 (72) Solatex Comercial de Couros Ltda



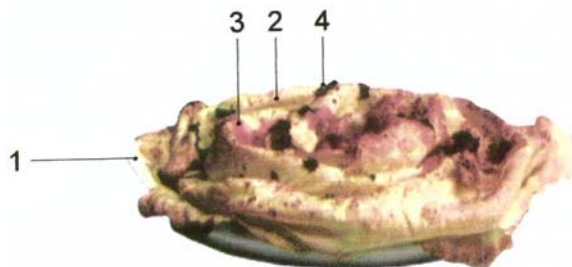
(21) **DI 6505166-1** (22) 03/08/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 07-06.D 0102
 (54) SOUS-PLAT
 (71) Maria de Lourdes Amado da Silva (BR/DF)
 (72) Maria de Lourdes Amado da Silva



(21) **DI 6505167-0** (22) 30/11/2005 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 08-06.C 0383
 (54) DOBRADIÇA BIÔNICA 170°
 (71) Wilson Kindlein Junior (BR/RS) , Luis Henrique Alves Candido (BR/RS)
 (72) Wilson Kindlein Junior, Roner José Salvador



(21) **DI 6600010-6** (22) 03/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 07-02.T 0291, 01-01.P 0150
 (54) MASSA RECHEADA GUARNECIDA COM MOLHOS SOBRE BASE TIPO GÔNDOLA.
 (71) Tullio Santini (BR/SP)
 (72) Tullio Santini
 (74) Dr. Clóvis Vassimon Júnior



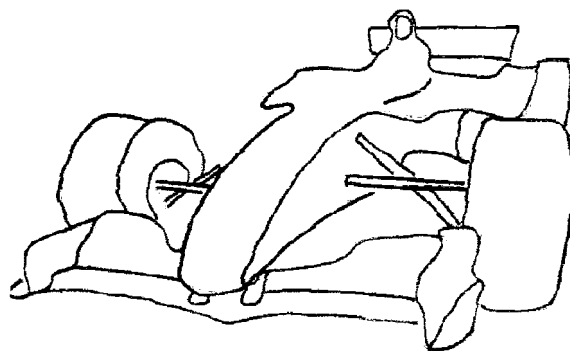
(21) **DI 6600030-0** (22) 12/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-06.M 0349
 (54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA A MOLDURA PARA ARMÁRIOS GUARDA-ROUPA
 (71) Industria de Moveis Movelar Ltda (BR/ES)
 (72) Moyses Guzzo
 (74) Carlos Alberto Rizzo



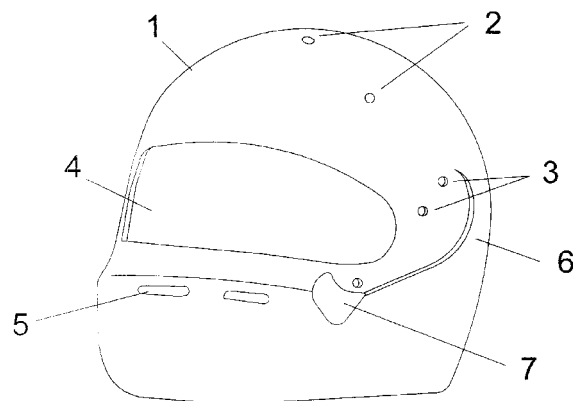
(21) **DI 6600033-5** (22) 13/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 12-06.C 0788
 (54) NOVO MODELO DE CASCO DE EMBARCAÇÕES
 (71) Paulo Cirillo Vanazzi (BR/PE)
 (72) Paulo Cirillo Vanazzi



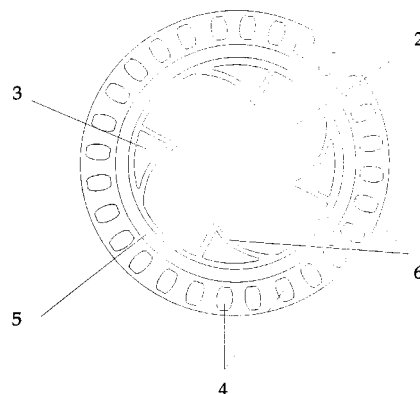
(21) **DI 6600034-3** (22) 19/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 12-08.V 0157
 (54) NOVO MODELO AERODINÂMICO PARA CARROS DE CORRIDA FÓRMULA 1, 3, INDY, 3000, E OUTROS SIMILARES A ESTES MODELOS.
 (71) Paulo Cirillo Vanazzi (BR/PE)
 (72) Paulo Cirillo Vanazzi



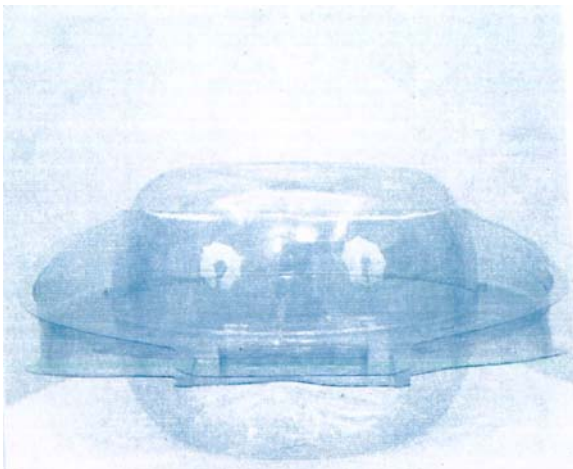
(21) **DI 6600199-4** (22) 20/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 03-01.P 0638, 11-02.O 0073
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MINI-CAPACETE PARA BRINDES OU ADORNOS
 (71) Álvaro Imperatriz Filho (BR/SP)
 (72) Álvaro Imperatriz Filho
 (74) Reinhardt Patentes e Marcas



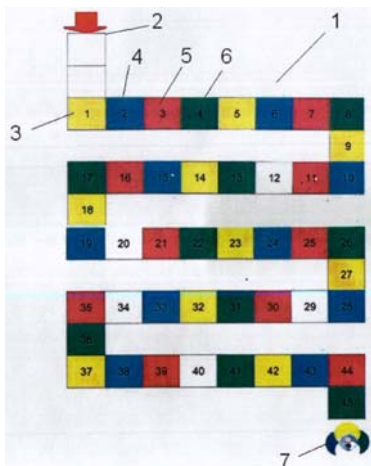
(21) **DI 6600221-4** (22) 20/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 15-03.A 0094, 15-03.P 0437
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO PARA PLANTADEIRA
 (71) Élio Valdir Scherer (BR/PR)
 (72) Élio Valdir Scherer
 (74) Claudemir Elias Calheiros API 882



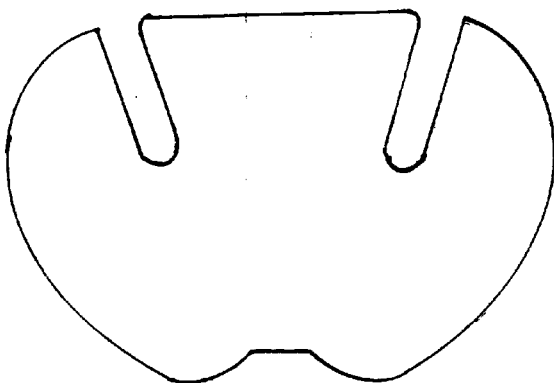
(21) **DI 6600272-9** (22) 31/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 09-05.E 0121
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EMBALAGEM PARA BONECAS
 (71) Luciana de Fátima Miglioranz Cavini (BR/MG)
 (72) Luciana de Fátima Miglioranz Cavini
 (74) Pedro Paulo Miglioranz



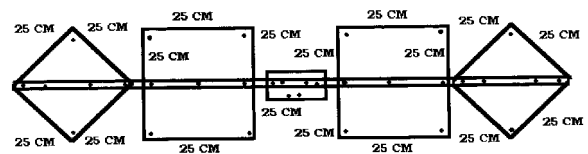
(21) **DI 6600278-8** (22) 30/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 21-01.J 0043
 (54) DISPOSIÇÃO GRÁFICA APLICADA EM TABULEIRO DE JOGO PEDAGÓGICO
 (71) Leovani Santos Costa (BR/MG)
 (72) Leovani Santos Costa
 (74) Adilson de Souza Pena - Lancaster



(21) **DI 6600336-9** (22) 06/02/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 21-01.C 0302
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CORTADOR DE LINHA
 (71) Carlos Alberto Martins Lima (BR/RJ)
 (72) Carlos Alberto Martins Lima
 (74) Milton Jacques F. Moulin



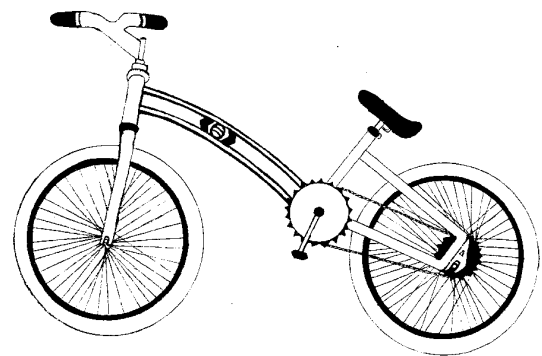
(21) **DI 6600428-4** (22) 27/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 14-03.A 0223
 (54) ANTENA TECBOL
 (71) Joanire Noronha Monteiro (BR/GO)
 (72) Joanire Noronha Monteiro



(21) **DI 6600429-2** (22) 24/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-07.C 0048
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM MOLDURA PARA RELÓGIO DE PAREDE
 (71) Antônio Carlos do Nascimento (BR/GO)
 (72) Antônio Carlos do Nascimento
 (74) Wagner José da Silva



(21) **DI 6600440-3** (22) 30/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 12-11.B 0213
 (54) BICICLETA
 (71) Francisco Wellington Silva (BR/GO)
 (72) Francisco Wellington Silva



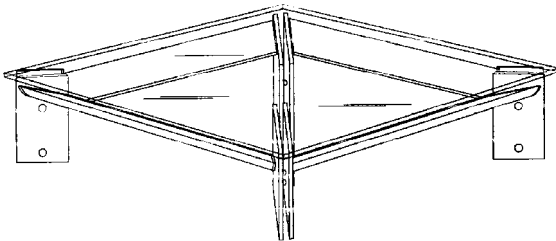
(21) **DI 6600444-6** (22) 03/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 11-02.C 0292
 (54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ARTESANATO CERAMICO E VARIANTES.
 (71) Nadia Lúcia de Moura (BR/MG)
 (72) Nadia Lúcia de Moura



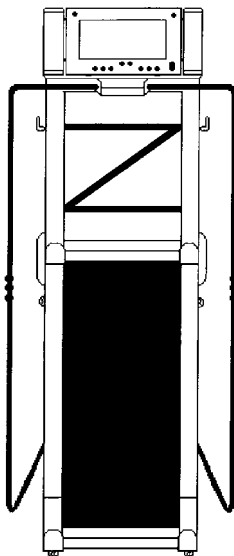
(21) **DI 6600483-7** (22) 10/02/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 11-02.S 0401
 (54) JARDIM SUSPENSO MOVEL
 (71) Orlando Ferreira Lopes (BR/BA)
 (72) Orlando Ferreira Lopes



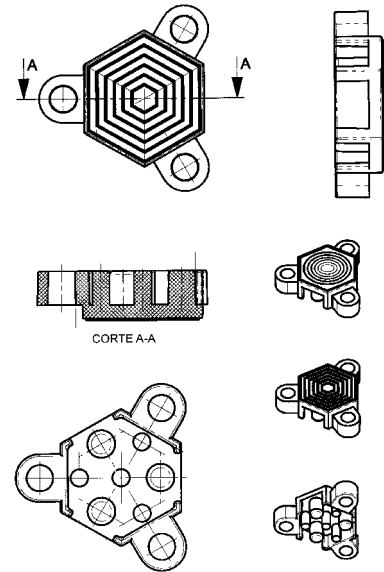
(21) **DI 6600485-3** (22) 03/03/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-06.P 0677, 06-03.T 0029
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BASE DA MESA
 (71) Maria das Graças Brito (BR/MG)
 (72) Maria das Graça Brito



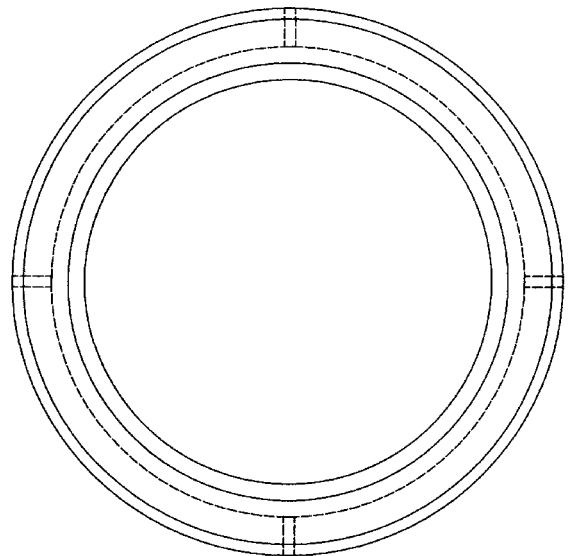
(21) **DI 6600532-9** (22) 10/02/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 21-02.G 0200, 06-11.T 0098
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTEIRA
 (71) Pablo David Galletto Ramos (BR/SP)
 (72) Pablo David Galletto Ramos
 (74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda



(21) **DI 6600602-3** (22) 08/03/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 21-01.P 0281, 21-01.C 0756
 (54) PEÇA HEXAGONAL PARA MONTAGEM DE BRINQUEDO
 (71) Sergio Santos Renó (BR/SP)
 (72) Sérgio Santos Renó



(21) **DI 6600654-6** (22) 09/03/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 23-01.R 0251
 (54) PADRÃO APLICADO EM ANEL DE VEDAÇÃO INTERNO PARA REGISTRO DE ÁGUA
 (71) Bruno Floriano (BR/SC)
 (72) Bruno Floriano
 (74) Nilvan Apulo Mingurane



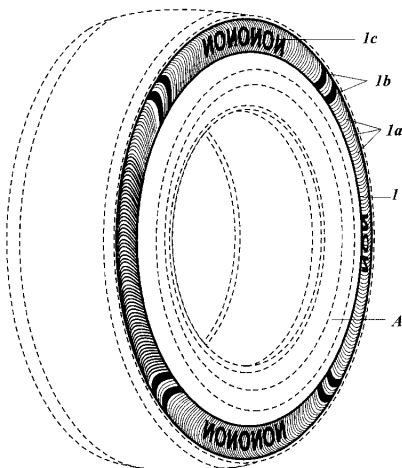
(21) **DI 6600792-5** (22) 03/03/2006 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 02-01.C 0675
 (54) GOLA DE CAMISSAS E MANGAS
 (71) Yaracelly Barros Calaca Tekeda (BR/GO)
 (72) Yaracelly Barros Calaca Tekeda
 (74) Luis Augusto Ferreira



(21) **DI 6600793-3** (22) 23/02/2006 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-08.P 0699
 (54) CONFIGURAÇÃO DE CABIDE PARA CALCINHA
 (71) Pacel - Papel, Cartão e Embalagens Ltda (BR/CE)
 (72) Renata Cunha Correia
 (74) Francisco Leite de Oliveira Filho



(21) **DI 6600810-7** (22) 17/02/2006 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 12-15.S 0157
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA LATERALDE PNEU
 (71) Alcemar Domingos da Silva (BR/PR)
 (72) Alcemar Domingos da Silva
 (74) Adilson Gabardo



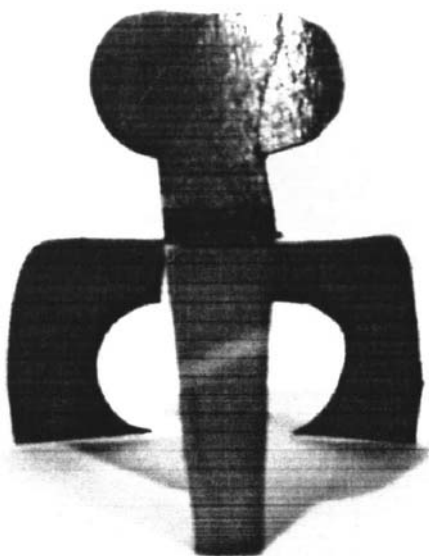
(21) **DI 6600828-0** (22) 13/03/2006 **35**
 (30) 14/09/2005 KR 30-2005-0031373
 (44) 30/01/2007
 (51) 14-03.T 0136
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELEFONE CELULAR
 (71) LG Electronics Inc (KR)
 (72) Mr. Sang Min Park
 (74) Pinheiro Neto - Advogados



(21) **DI 6600863-8** (22) 22/03/2006 **35**
 (44) 30/01/2007
 (52)(BR) 25-01
 (54) PLACA CONSTRUTIVA TERMO-ACUSTICA
 (71) Ronaldo Moises Nadaf (BR/MT)
 (72) Ronaldo Moises Nadaf



(21) **DI 6600885-9** (22) 15/03/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-01.C 0319
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
 (71) Antonio Rogério de Souza (BR/SP)
 (72) Antonio Rogério de Souza



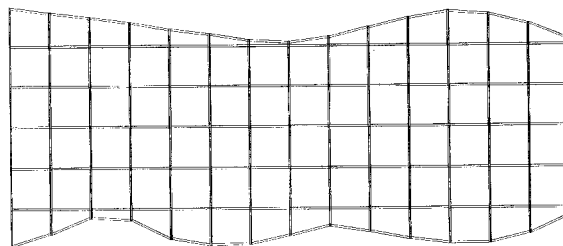
(21) **DI 6600991-0** (22) 26/01/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 10-05.D 0112
 (54) CAIXA PARA SENSOR ULTRASONICO
 (71) Tecnologia Quantum Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)
 (72) Marcos Liron



(21) **DI 6601403-4** (22) 24/04/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 21-01.J 0051
 (54) BRINQUEDO DE MONTAR MÁSCARAS
 (71) Haroldo Kreis de Lucca (BR/SP)
 (72) Haroldo Kreis de Lucca



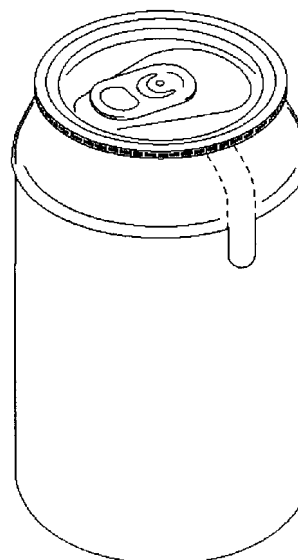
(21) **DI 6601464-6** (22) 13/04/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-04.R 0096
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM "ESTANTE TRENE TRENE"
 (71) Triptyque S/C Ltda (BR/SP)
 (72) Greg Bousquet, Anna Carolinna Bueno Cardoso, Olivier Raffaelli, Guillaume Philippe Sibaud



(21) **DI 6601722-0** (22) 25/04/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 21-01.P 0735
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECO
 (71) Sergio Lopes (BR/SP)
 (72) Sergio Lopes



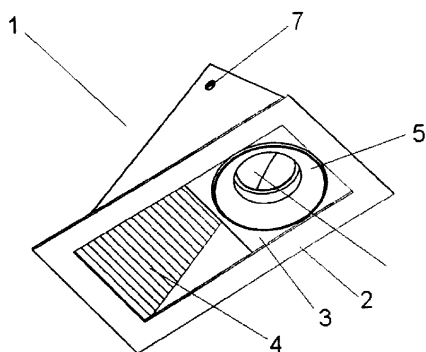
(21) **DI 6601725-4** (22) 25/04/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 09-07.B 0019
 (54) INVÓLUCRO DESCARTÁVEL PROTETOR DA TAMPA DE LATAS DE ALUMÍNIO DE BEBIDAS
 (71) Ezio Rosa Silva (BR/SP) , Sidnei da Silva (BR/SP)
 (72) Ezio Rosa Silva, Sidnei da Silva
 (74) Dr. Clóvis Vassimon Junior



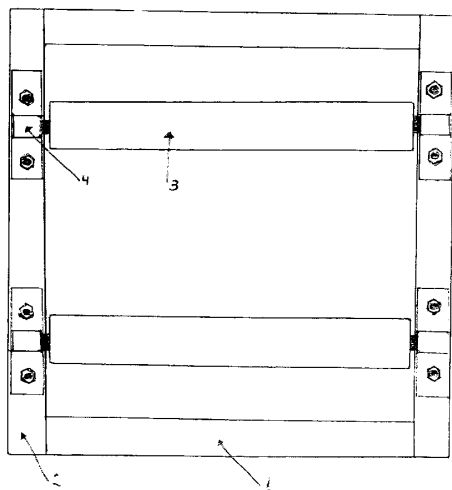
(21) **DI 6601867-6** (22) 28/04/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 20-03.P 0044
 (54) PAINEL ELETRONICO
 (71) Joao Bosco Ferreira Gomes (BR/CE)
 (72) Joao Bosco Ferreira Gomes
 (74) Francisco Leite de Oliveira Filho



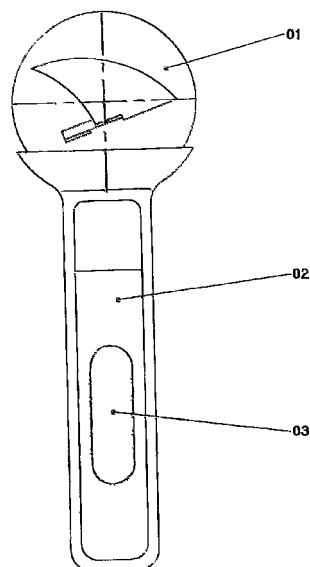
(21) **DI 6601872-2** (22) 12/05/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 26-05.D 0149
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA INCLINADA
 (71) Eliazar Vieira de Resende (BR/MG)
 (72) Eliazar Vieira de Resende
 (74) Charles Soares Rocha



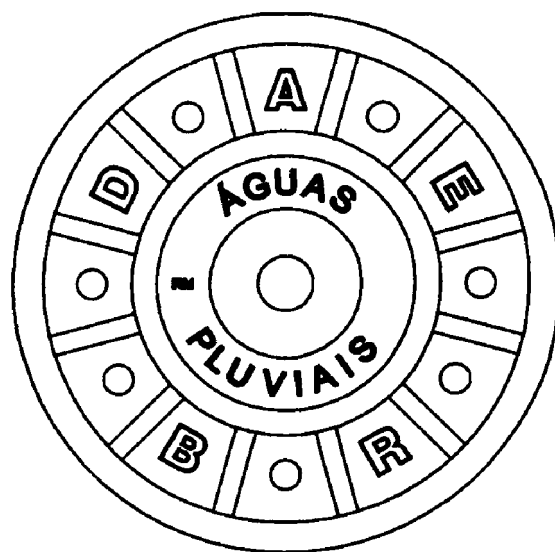
(21) **DI 6601887-0** (22) 06/06/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 09-08.S 0439
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRANSPORTADOR DE PALETE
 (71) Ciro Otavio Gemelli (BR/RS)
 (72) Ciro Otavio Gemelli



(21) **DI 6601905-2** (22) 03/05/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 07-99.O 0096
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ABRIDOR DE LATAS MANUAL
 (71) Edson Fernandes da Silva (BR/SC)
 (72) Edson Fernandes da Silva
 (74) Saulo Leal



(21) **DI 6601908-7** (22) 19/05/2006 35
 (44) 30/01/2007
 (51) 06-11.C 0173, 06-11.T 0097
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAPETE DE BANHEIRO
 (71) Miguel Sanches Filho (BR/SP)
 (72) Miguel Sanches Filho

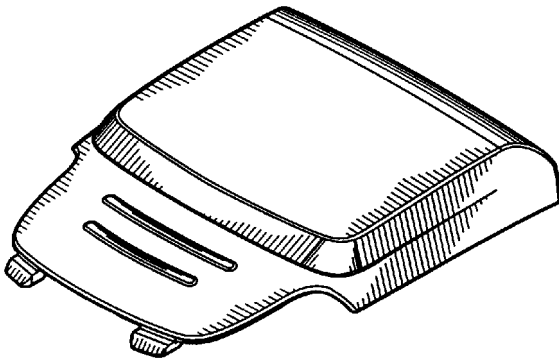


(21) **DI 6601950-8** (22) 02/06/2006 **35**
 (44) 30/01/2007
 (51) 25-01.P 0372, 25-04.R 0058
 (54) TAMAPA PIRÂMIDE PARA ACABAMENTO EM CERCAS, ESCADAS E AFINS
 (71) José Selezio Martins (BR/SC)
 (72) José Selezio Martins
 (74) Saulo Leal

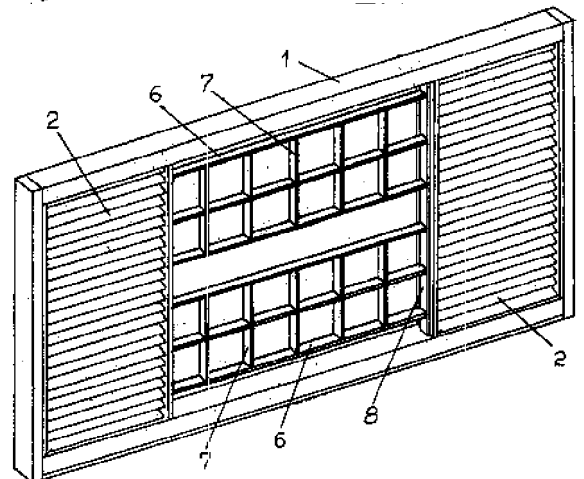
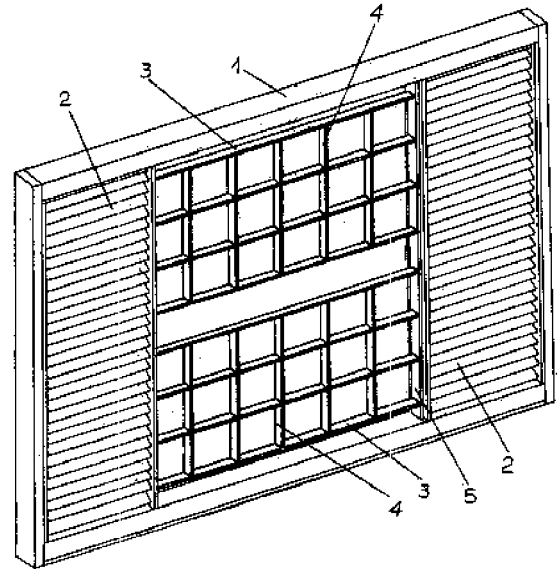


39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 5902504-2** (22) 23/11/1999 **39**
 (15) 30/01/2007
 (43) 28/05/2002
 (51) 13-02.B 0339
 (54) CAPA DE BATERIA
 (73) Motorola, INC. (US)
 (72) Mark W. Oliver, Todd E. Lewis, Max Yoshimoto, Pierre-Yves Dubois
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/1999, observadas as condições legais.



(11) **DI 6303836-6** (22) 13/10/2003 **39**
 (15) 05/09/2006
 (45) 05/09/2006
 (51) 25-02.F 0024, 25-02.G 0167
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JANELA
 (73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
 (72) Tochimiti Sasazaki
 (74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2003, observadas as condições legais.



(11) **DI 6404936-1** (22) 26/12/2005 **39**
 (15) 30/01/2007
 (45) 30/01/2007
 (52)(BR) 06-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAMA "DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL Nº 6404281-2, DEPOSITADO EM 24/09/2004
 (73) Fakta Móveis LTDA (BR/MG)
 (72) Victor Penna Costa
 (74) Sãmia Amin Santos
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/12/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6503324-8** (22) 16/09/2005 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 12-16.P 0112

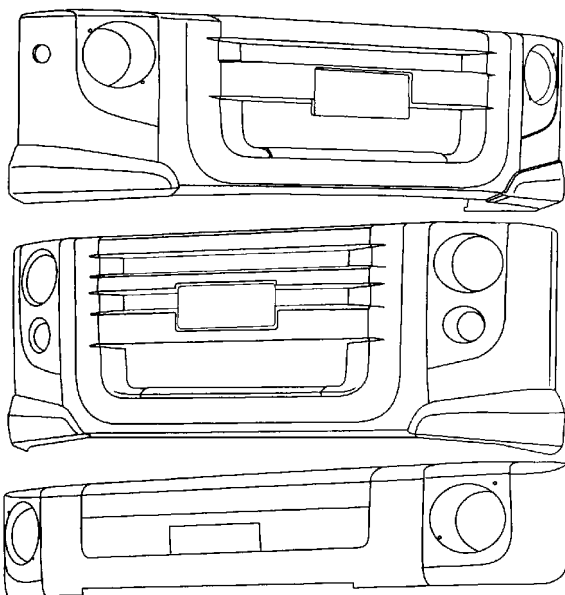
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁRA-CHOQUE

(73) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA (BR/SP)

(72) Roland Faller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6504897-0** (22) 28/12/2005 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 09-01.T 0274, 28-03.D 0192

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM"

(73) Carlos Eduardo Bezerra de Carvalho (BR/MG)

(72) Carlos Eduardo Bezerra de Carvalho

(74) Cidwan Uberlândia Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6504966-7** (22) 21/12/2005 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 22/06/2005 EM 000369368

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

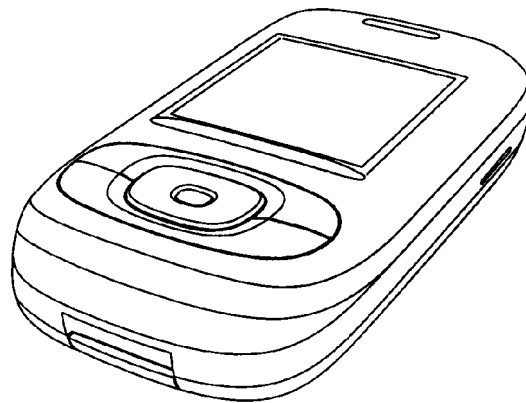
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR

(73) Benq Mobile Gmbh & Co. Ohg (DE)

(72) Andreas Dimitriadis, Andreas Haug, Felix Heck, Anke Salomon, Tom Schönherr

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **DI 6505220-0** (22) 01/12/2005 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-02

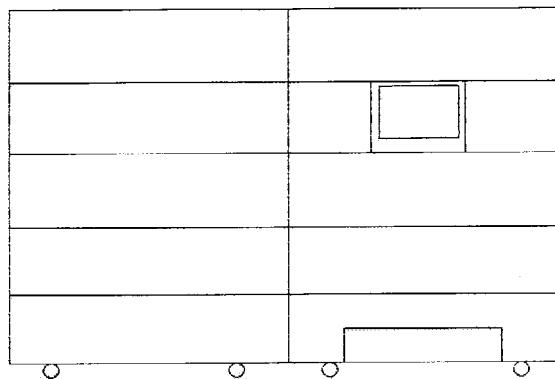
(54) DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL DI 6504803-2, DEPOSITADO EM 01/12/2005 - GABINETE PARA MÁQUINAS DE AUTO-ATENDIMENTO COM ARMÁRIOS ACOPLADOS

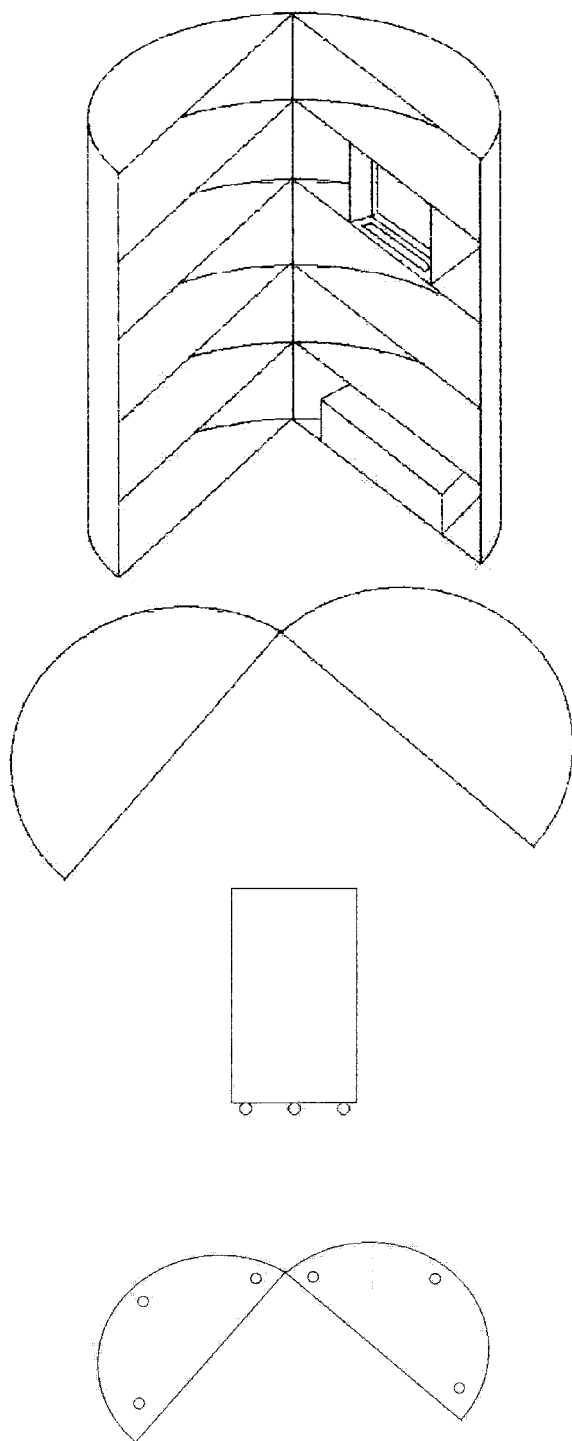
(62) DI6504803-2 01/12/2005

(73) Luiz Claudio Tarantino Clini (BR/SP)

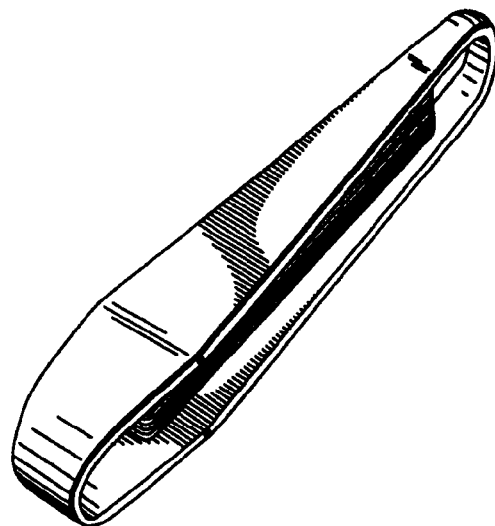
(72) Luiz Claudio Tarantino Clini

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/12/2005, observadas as condições legais.

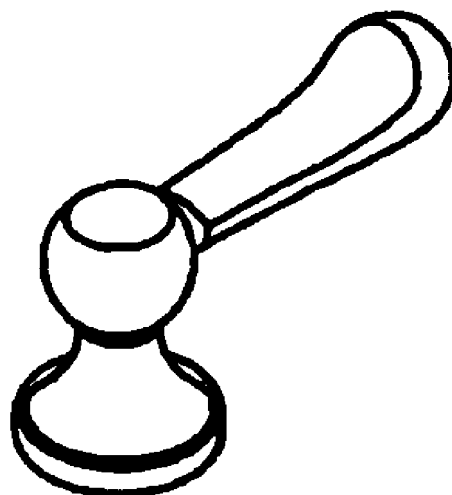




(11) **DI 6505240-4** (22) 23/11/2005 **39**
 (15) 30/01/2007
 (30) 23/05/2005 US 29/230.514
 (45) 30/01/2007
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR DE FECHO PARA MALA.
 (62) DI6504201-8 23/11/2005
 (73) Samsonite Corporation (US)
 (72) Maxime Szyf, Christophe Van Rumst
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2005, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600324-5** (22) 08/02/2006 **39**
 (15) 30/01/2007
 (30) 09/08/2005 US 29/235957
 (45) 30/01/2007
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MANÍPULO E CORPO DE TORNEIRA
 (73) Kohler Co. (US)
 (72) Suzanne M. Berberet
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600325-3** (22) 08/02/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 09/08/2005 US 29/235956

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-01

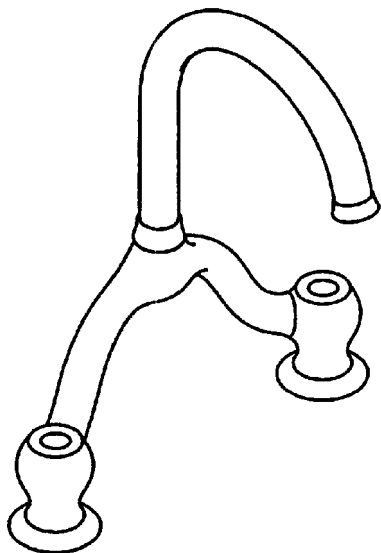
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA

(73) Kohler Co. (US)

(72) Suzanne M. Berberet

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600353-9** (22) 10/02/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 11/08/2005 US 29/236101

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-01

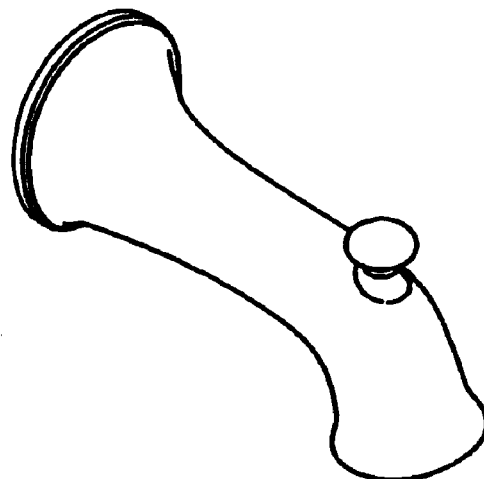
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICA.

(73) Kohler CO. (US)

(72) Stephen G. Murray

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600326-1** (22) 08/02/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 09/08/2005 US 29/235958

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-01

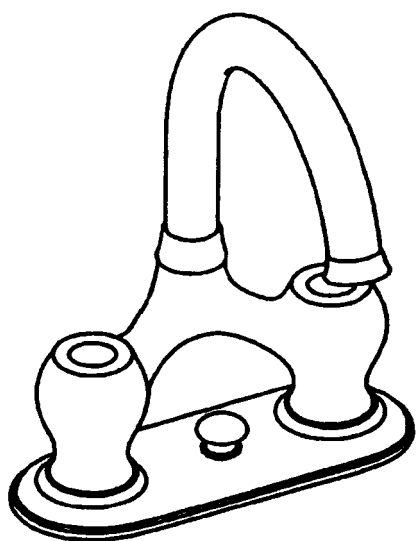
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA.

(73) Kohler Co. (US)

(72) Suzanne M. Berberet

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6600608-2** (22) 07/03/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 02-04.C 0445

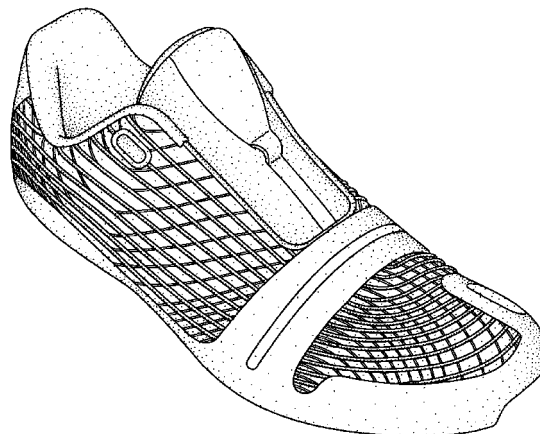
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) William Cass

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600611-2** (22) 03/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 02-04.C 0445

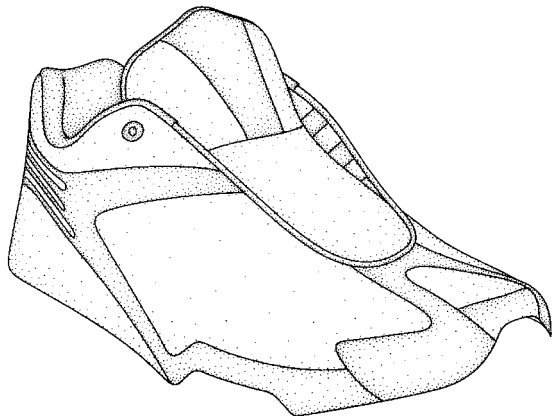
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) David Joseph Dirsá

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600831-0** (22) 09/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 02-04.C 0445

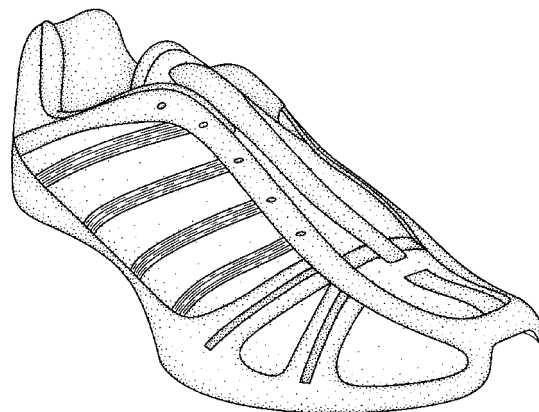
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) Jane Savage

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600823-9** (22) 09/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 02-04.C 0445

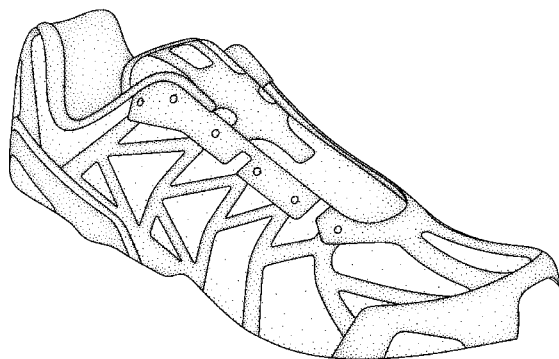
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) Scott Portzline

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600832-8** (22) 09/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 02-04.C 0445

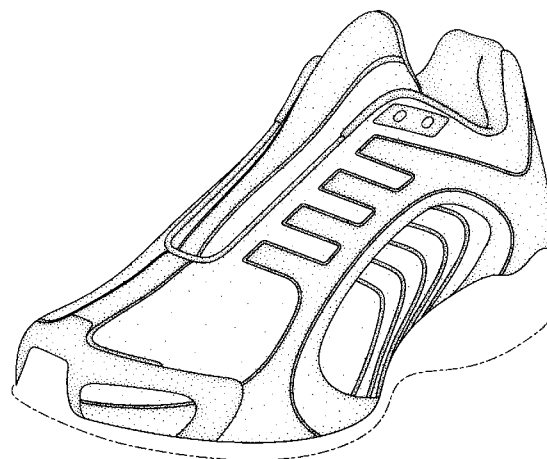
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) Susan Cessor

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6600839-5** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 02-04.C 0445

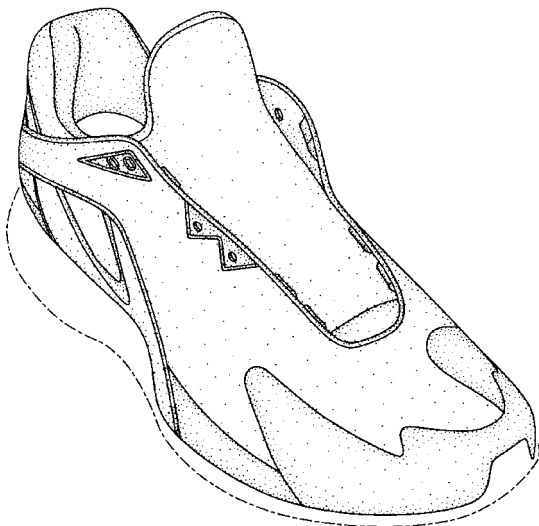
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) Andrew Caine

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601127-2** (22) 21/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(51) 09-03.C 0218, 19-06.P 0641

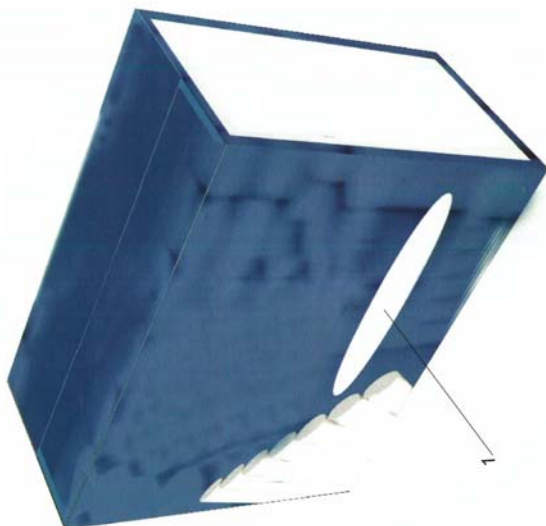
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM

(73) Delta Indústria e Comércio de Giz Ltda (BR/CE)

(72) Isabel Cristina Vieira Yamazaki

(74) Isabel Solange Ferreira de Castro

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601296-1** (22) 12/04/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 13/10/2005 CN 2005-30123689.9

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 26-06

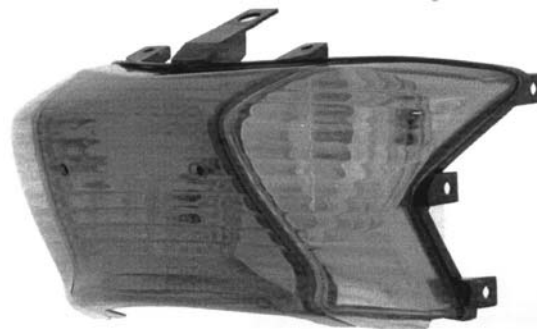
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA LANTERNA TRASEIRA DE MOTONETA

(73) Honda Motor Co Ltd (JP)

(72) Masamichi Uchida, Xie Yuxian, Katsuyuki Nagano, Hou Xiangdong

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601424-7** (22) 17/04/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 14/10/2005 US 29/240,510

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-05, 04-01

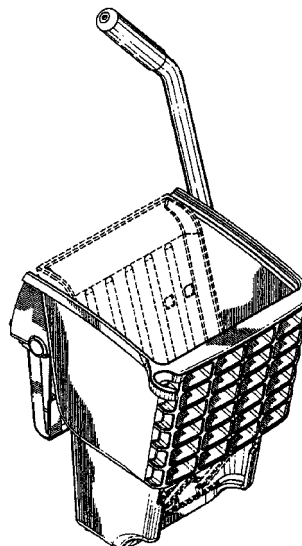
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPREMEDOR DE ESFREGÃO.

(73) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)

(72) Robert W. Lauer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601425-5** (22) 17/04/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 14/10/2005 US 29/240,515; 14/10/2005 US 29/240,514

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-07

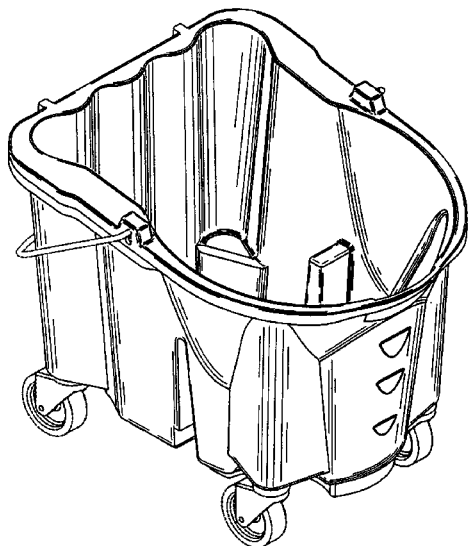
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALDE

(73) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)

(72) Robert W. Lauer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601426-3** (22) 17/04/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 14/10/2005 US 29/240,516; 14/10/2005 US 29/240,517

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-07

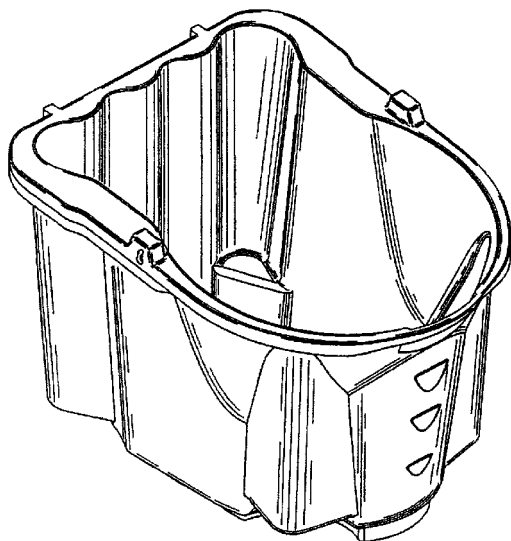
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BALDE.

(73) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)

(72) Robert W. Lauer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601508-1** (22) 28/04/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 28/10/2005 SE 05-0641

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 25-01

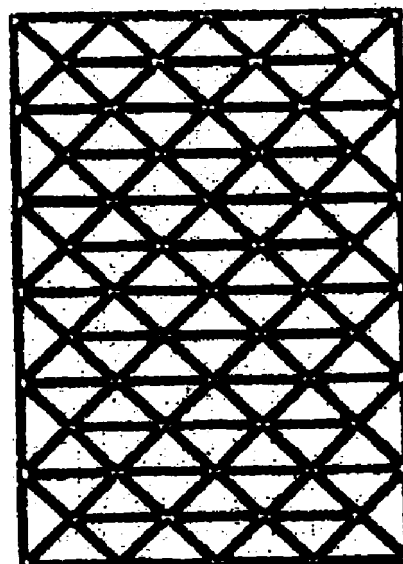
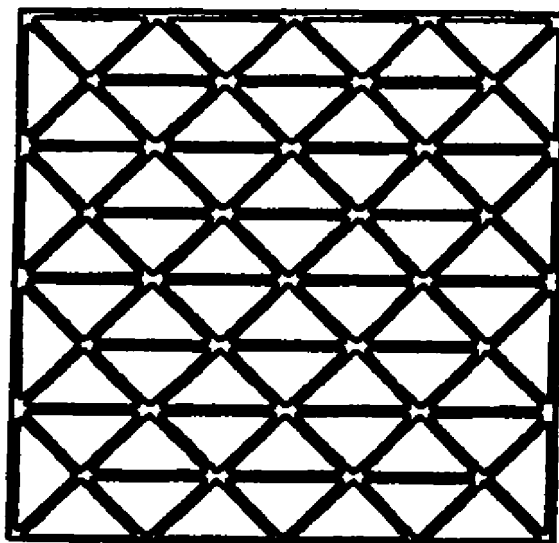
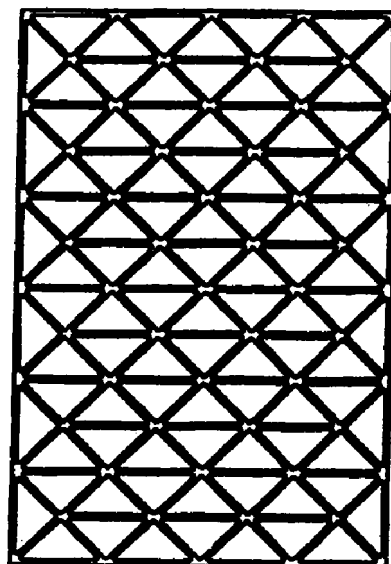
(54) PLACA DE DESGASTE DE CERÂMICA.

(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)

(72) Malmberg, Mats

(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/04/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601581-2** (22) 15/05/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 15/11/2005 US D242,766

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-01

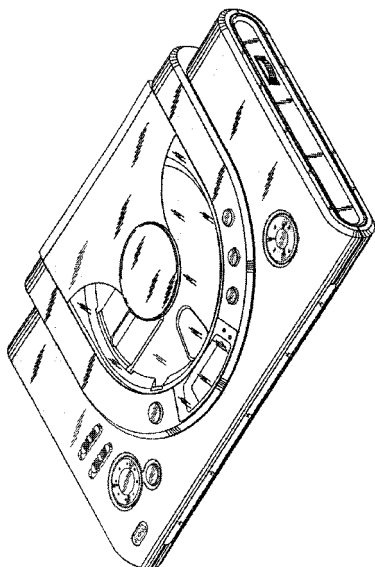
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHO DE CD

(73) Coby Electronic Corporation (US)

(72) Johann Lee

(74) Demarest e Almeida - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601600-2** (22) 15/05/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 15/11/2005 US D242,765

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-01

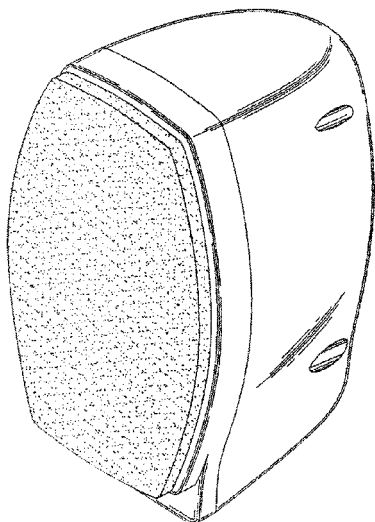
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXAS SOM PARA CD

(73) Coby Electronic Corporation (US)

(72) Johann Lee

(74) Demarest e Almeida - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601647-9** (22) 17/05/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 17/11/2005 US 29/242,971

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-07

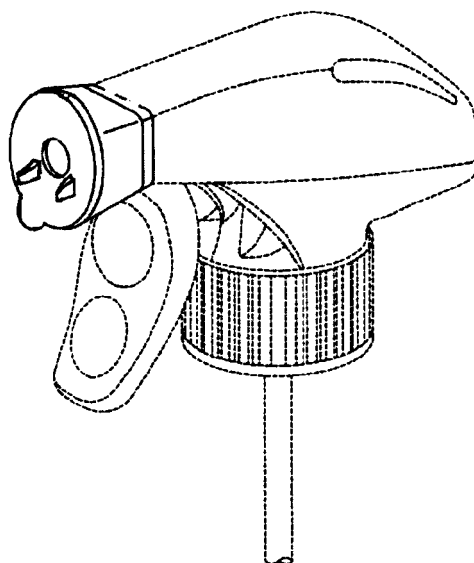
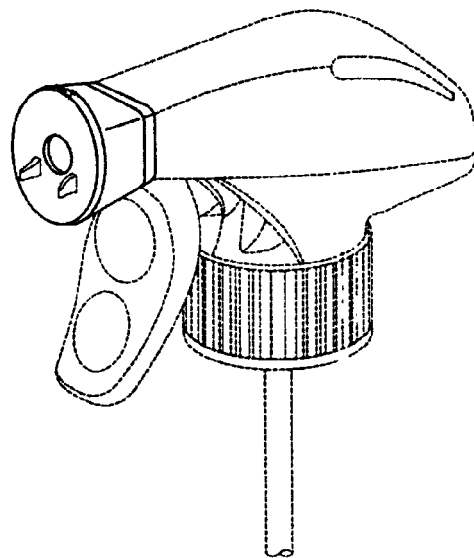
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOCAL DE BORRIFO.

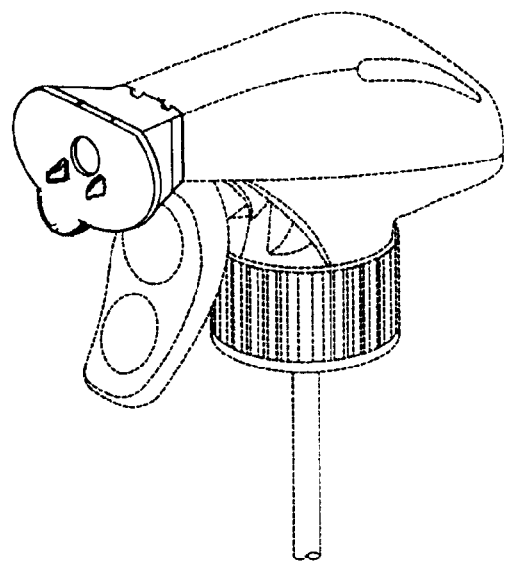
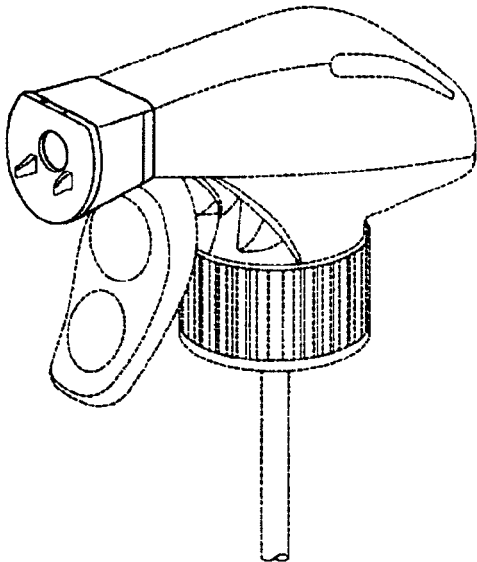
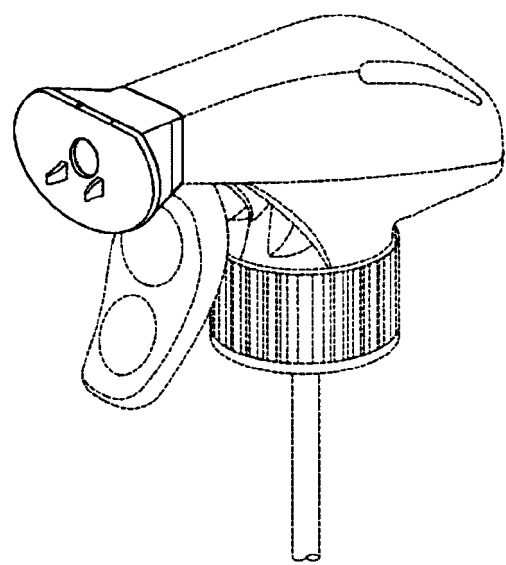
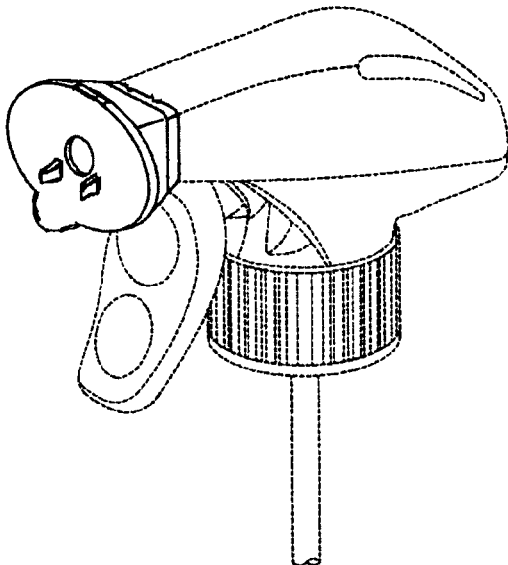
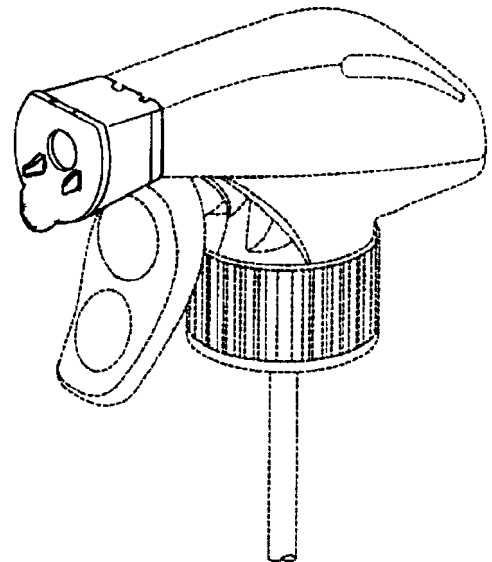
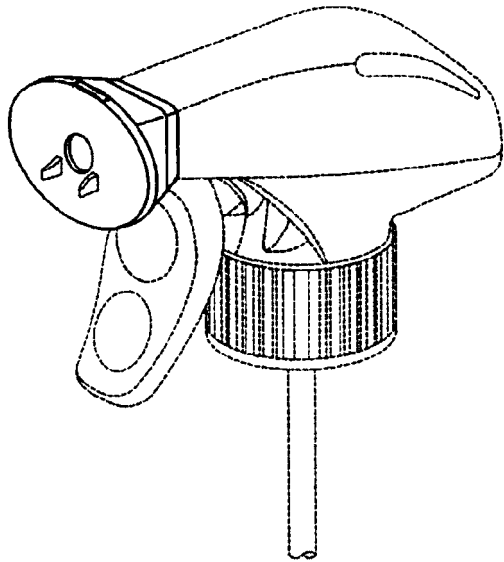
(73) Saint-Gobain Calmar Inc. (US)

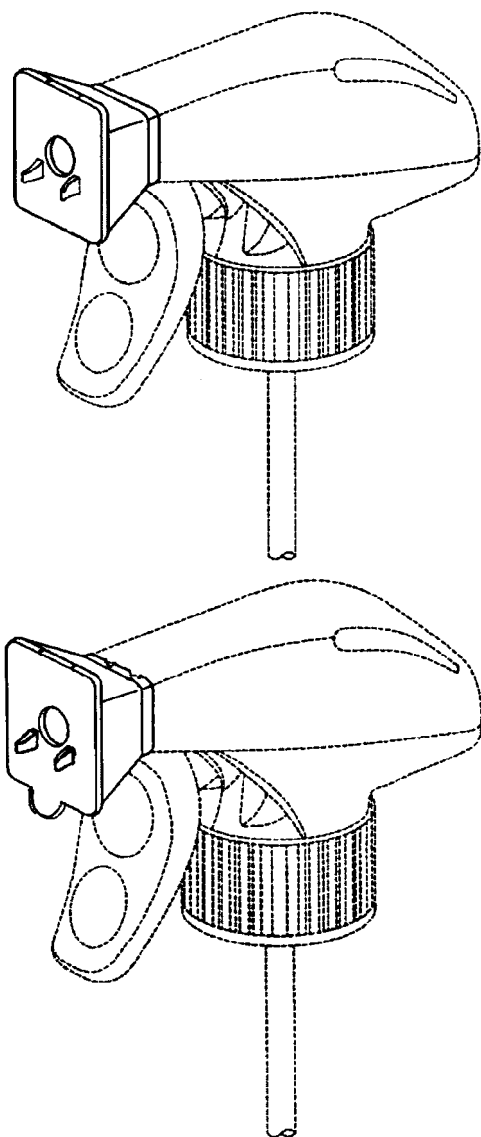
(72) George R. Hildebrand

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2006, observadas as condições legais.







(11) **DI 6601819-6** (22) 11/05/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 28/02/2006 EM 000486626

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 02-04

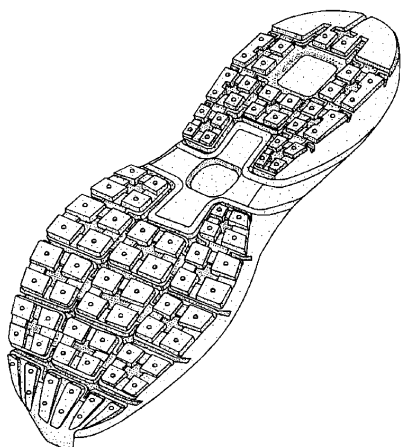
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Nike International Ltd (US)

(72) Matthew J. Holmes

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6601938-9** (22) 05/06/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 06/12/2005 EP 000443429

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-06

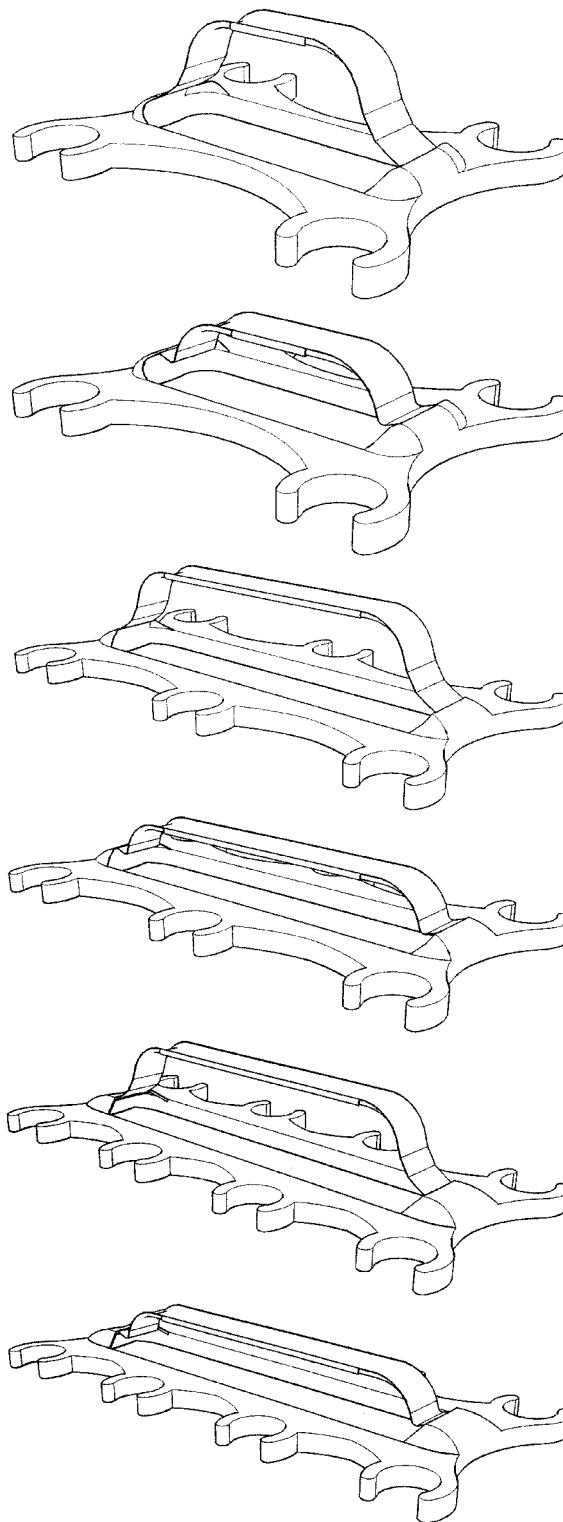
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESTOJO OU GRADE PARA GARRAFAS E OBJETOS SIMILARES

(73) Shoeller Arca Systems Services GMBH (DE)

(72) Wolfgang Schulz

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602047-6** (22) 14/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 14/12/2005 US D244,732

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03, 14-01

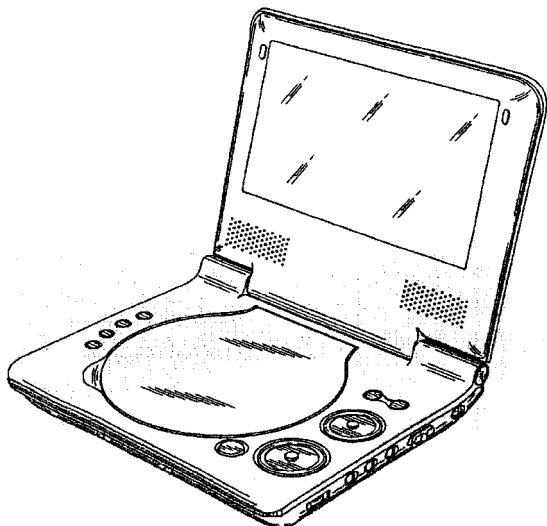
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À APARELHO PORTÁTIL DE DVD

(73) Coby Electronics Corporation (US)

(72) Johann Lee

(74) Demarest e Almeida - Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602055-7** (22) 14/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 16/12/2005 EP 449 491

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-07

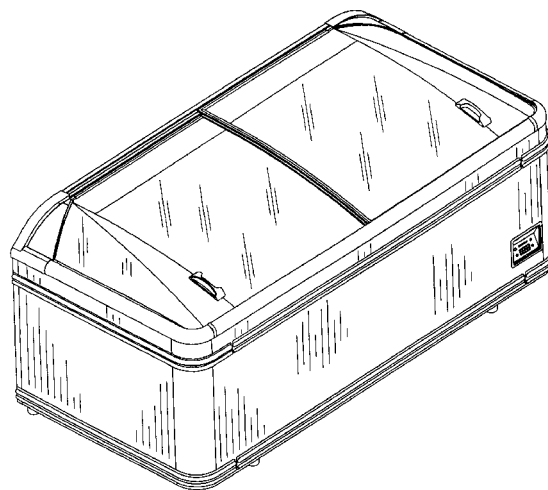
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHOS E MÁQUINAS DE REFRIGERAÇÃO.

(73) Aht Cooling Systems GmbH, At. (AT)

(72) Reinhold Resch

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602053-0** (22) 14/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 15/12/2005 EM 000449178-0020

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-01

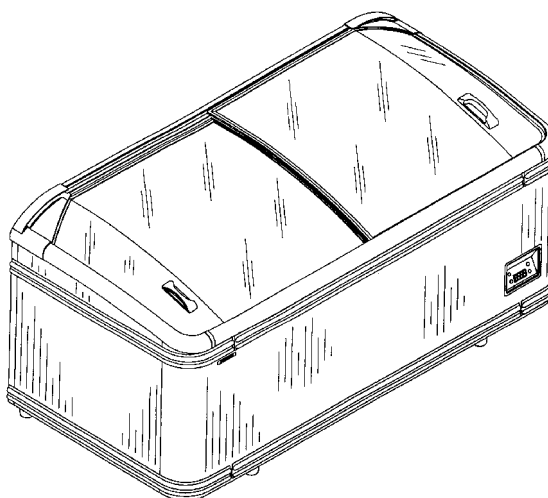
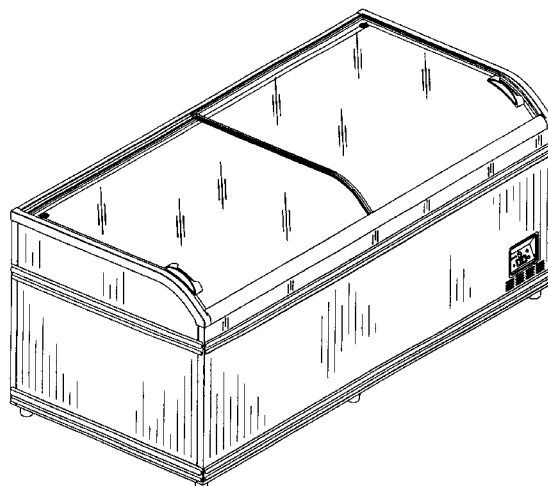
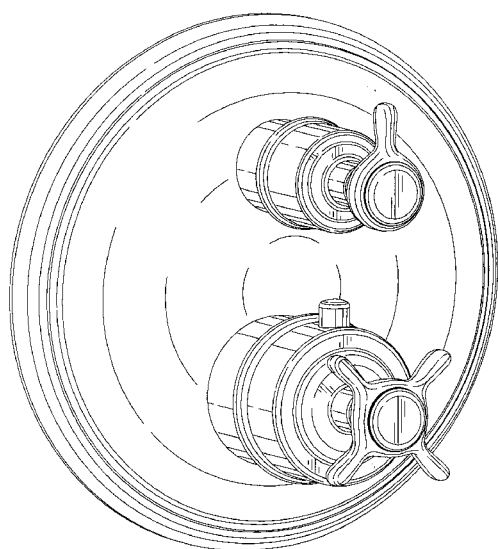
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMAÇÃO SANITÁRIA

(73) Hansgrove AG (DE)

(72) Andreas Haug, Tom Schönherr, Andreas Dimitriadis, Peter Kolin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602059-0** (22) 12/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 14/12/2005 EM 000447958

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-03

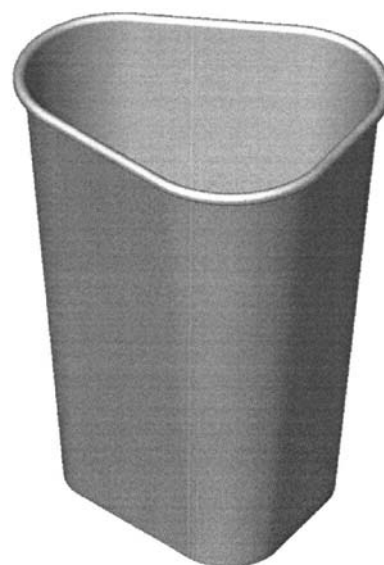
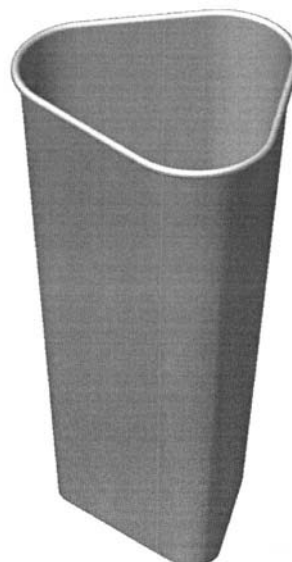
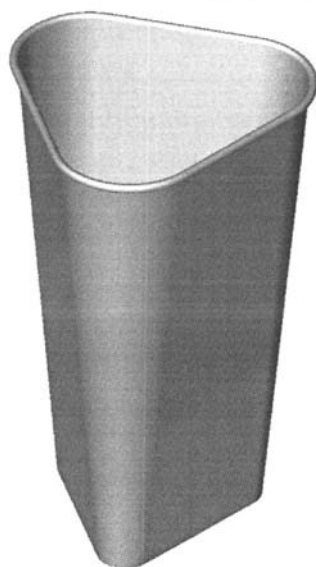
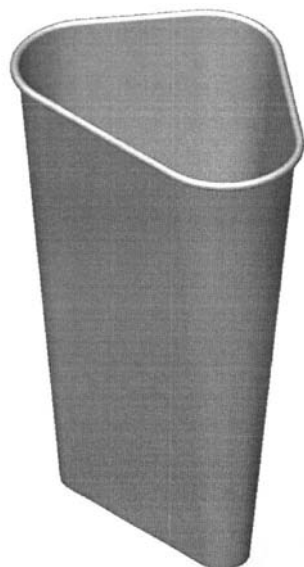
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTES.

(73) Seda S.P.A. (IT)

(72) Gianfranco D'Amato

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602134-0** (22) 23/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 26/12/2005 VE 05-2706

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 26-05

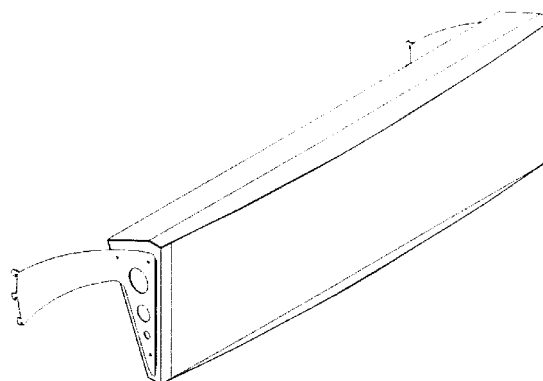
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA LUMINÁRIA.

(73) V.A Diseños Alternativos, C.A. (VE)

(72) Elias Antonio Colmenares

(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602139-1** (22) 21/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 22/12/2005 EM 454327

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-03

(54) "CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM EMBALAGEM DE CIGARROS"

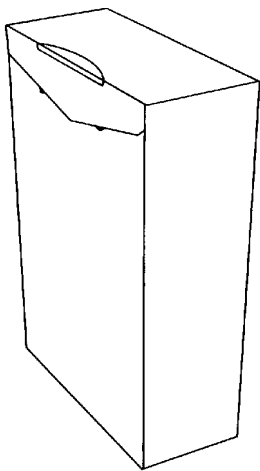
(73) Souza Cruz S. A (BR/RJ)

(72) Tatiana Negreli Menegatti

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2006, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6602143-0** (22) 23/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 23/12/2005 EM 000451562

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 19-08

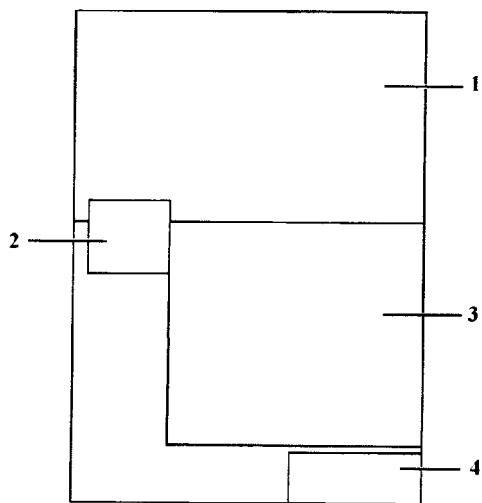
(54) PADRÃO GRÁFICO APLICADO EM FOLHETO

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Mark Churchman

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602144-8** (22) 23/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 23/12/2005 EM 000451554

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 19-08

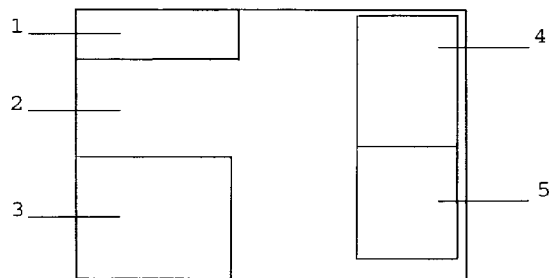
(54) PADRÃO GRÁFICO APLICADO EM EMBALAGEM

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

(72) Mark Churchman

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602201-0** (22) 31/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE

(73) Luiz Augusto Ribeiro Pinto Moreira (BR/SP)

(72) Luiz Augusto Ribeiro Pinto Moreira

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602232-0** (22) 14/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 16-06

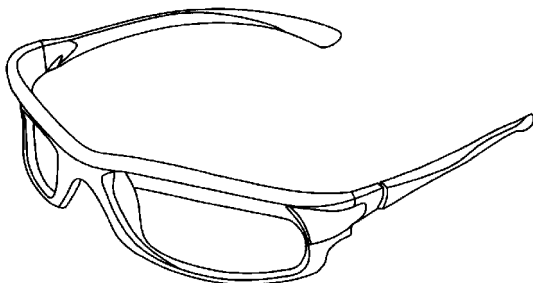
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS ESPORTIVO

(73) Jr-Adamver Indústria e Comércio de Produtos Óticos Ltda (BR/SC)

(72) Javier Marcelo Rusansky

(74) Waldemar do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602315-7** (22) 30/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 08/03/2006 CH 132726

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-01

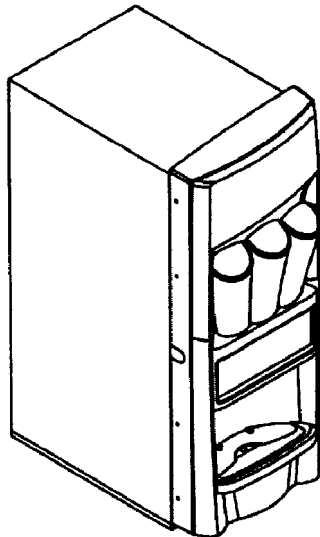
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA DISPENSADORA DE BEBIDAS, EM ESPECIAL PARA CAFÉ

(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Kevin Hodges

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602341-6** (22) 28/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-01

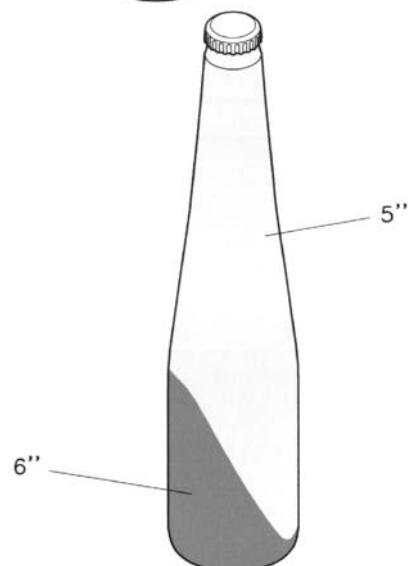
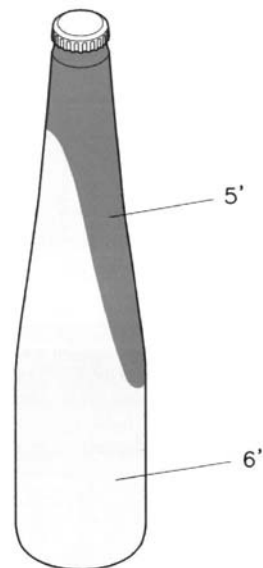
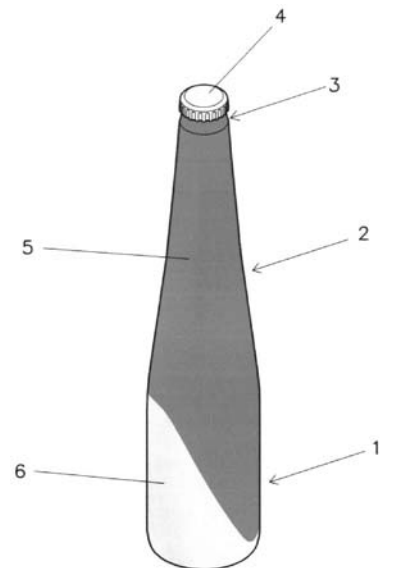
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA.

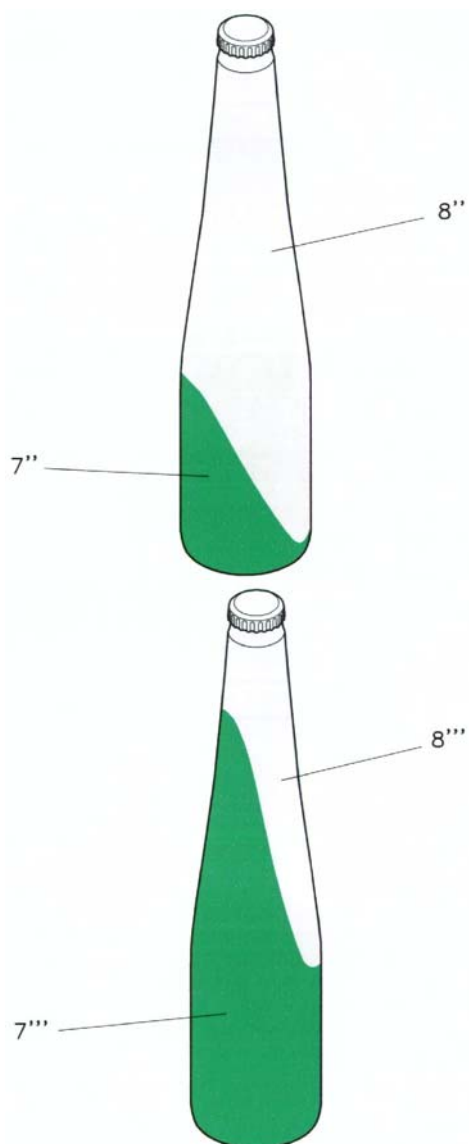
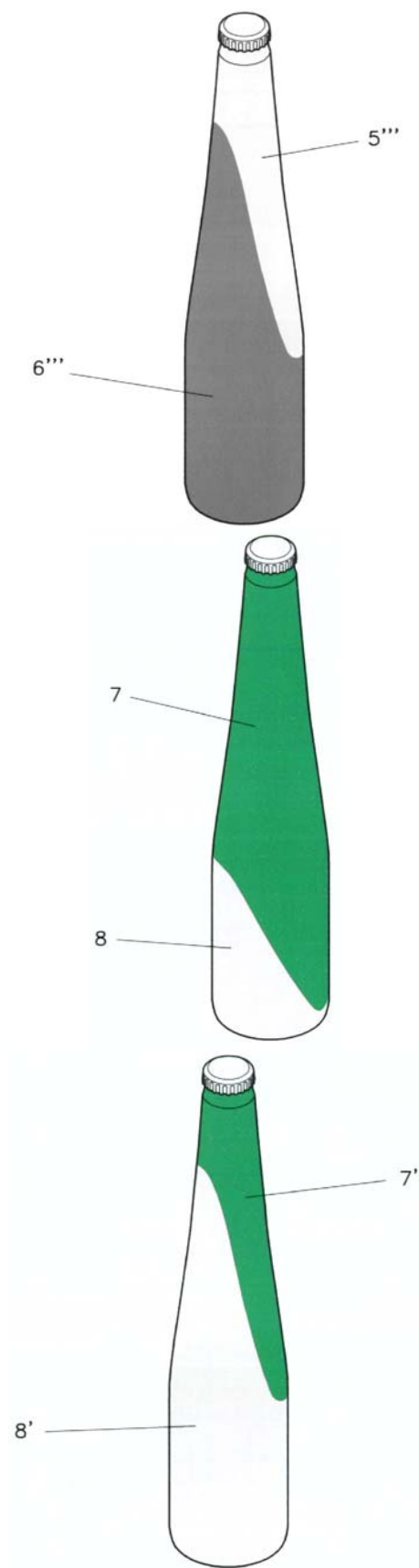
(73) Heineken Brouwerijen B.V. (NL)

(72) Ito Morabito

(74) Custódio de Almeida & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.





(11) DI 6602353-0 (22) 04/07/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 04-04, 19-06

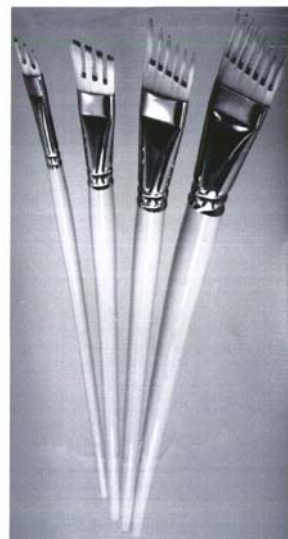
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PINCÉIS

(73) Condor S.A (BR/SC)

(72) Osmar Muhlbauer

(74) Maura da Cunha Freire

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602354-8** (22) 04/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 04-04, 19-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE PINCÉIS

(73) Condor S.A (BR/SC)

(72) Osmar Muhlbauer

(74) Maura da Cunha Freire

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602393-9** (22) 12/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 13/01/2006 JP 2006-000412

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 19-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA.

(73) Mitsubishi Pencil Co., Ltd. (JP)

(72) Kazuhiko Takanashi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602400-5** (22) 13/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 27/01/2006 US 29/246,080

(45) 30/01/2007

(51) 24-99.A 0042

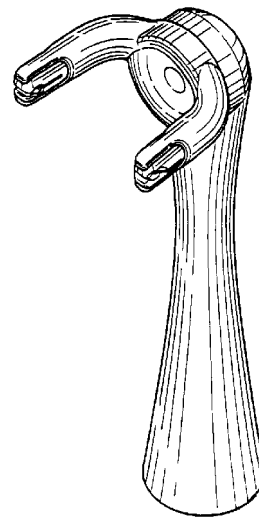
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇOTE E CORPO LONGADO DE DISPOSITIVO DE FIO DENTAL"

(73) The William Getgey Company, Inc. (US)

(72) William F. Getgey, Gregory R. Furnish, Carl R. Andry

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602463-3** (22) 17/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 17/01/2006 JP 2006-676

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-11

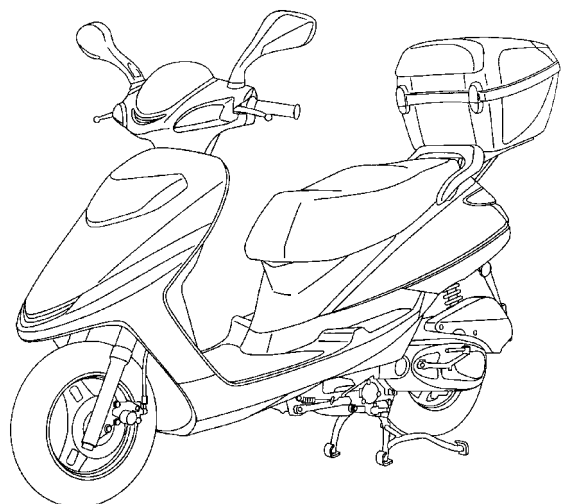
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA MOTONETA

(73) Suzuki Motor Corporation (JP)

(72) Makoto Kato

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602464-1** (22) 17/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 17/01/2006 JP 2006-670

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-11

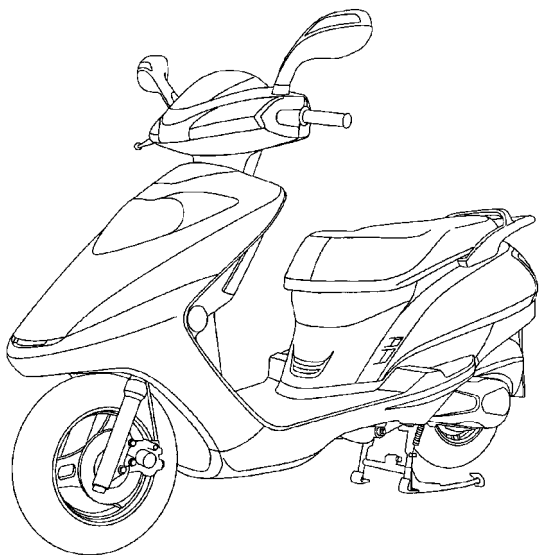
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA MOTONETA

(73) Suzuki Motor Corporation (JP)

(72) Makoto Kato

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602492-7** (22) 03/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

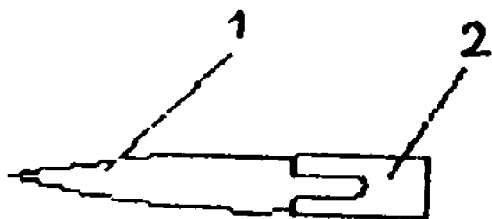
(54) DISPOSITIVO ANTI-POUSO PARA PÁSSAROS.

(73) Mauro Bernardes Jannotti (BR/MG)

(72) Mauro Bernardes Jannotti

(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602496-0** (22) 19/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-04, 03-04

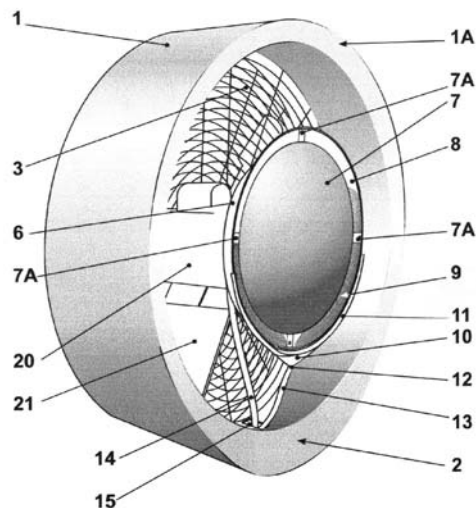
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CLIMATIZADOR DE AMBIENTES E SUAS VARIANTES"

(73) João Henrique Schmidt dos Santos (BR/RS), Ana Luiza Schmidt dos Santos Lopes (BR/RS), Pedro Luís Schmidt dos Santos (BR/RS)

(72) João Henrique Schmidt dos Santos, Ana Luiza Schmidt dos Santos Lopes, Luís Schmidt dos Santos

(74) José Antônio Bumbel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602497-8** (22) 19/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 31/01/2006 EM 000471362-0001/0002

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

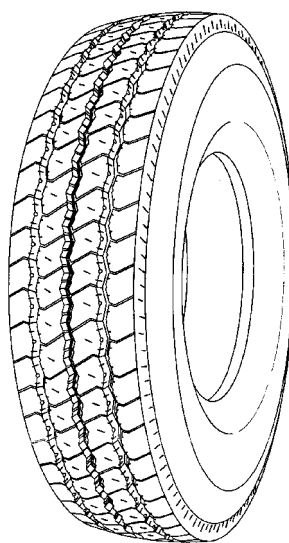
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM PARA PNEU E UM PARA RODAS DE VEÍCULOS"

(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(72) Luigi Campana

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602509-5** (22) 30/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 05/01/2006 FI M20060005

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

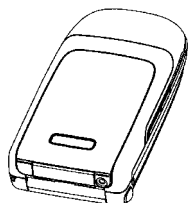
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR.

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Niilo Aifthan

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602510-9** (22) 30/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 05/01/2006 FI M20060006

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

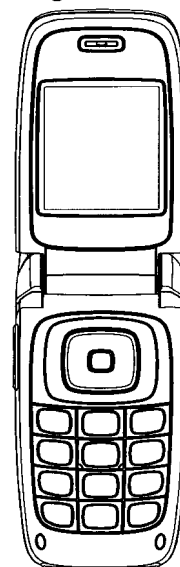
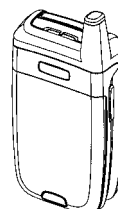
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR.

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Anton Fahlgren

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602511-7** (22) 30/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 05/01/2006 FI M20060007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

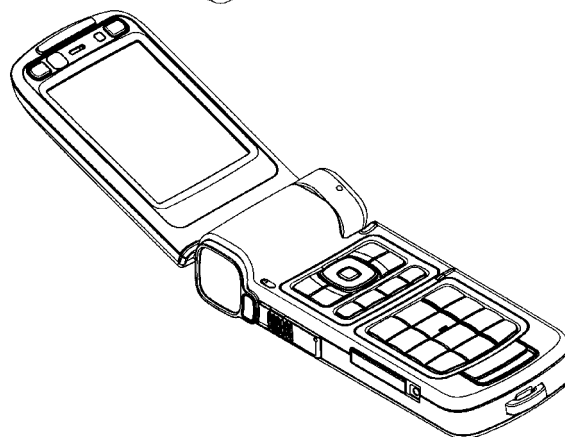
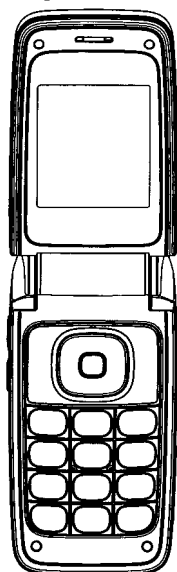
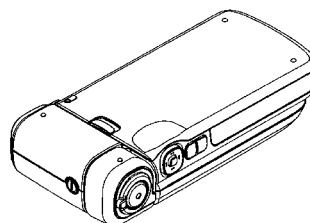
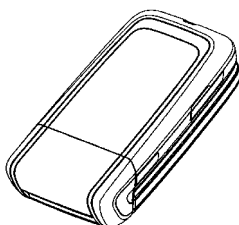
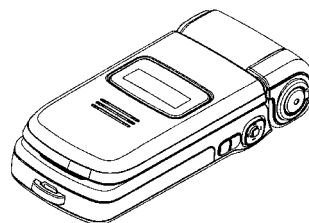
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR.

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Pertti Salmi

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602512-5** (22) 24/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 03/02/2006 FI M20060026

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO CELULAR

(73) Nokia Corporation (FI)

(72) Shunjiro Eguchi

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602522-2** (22) 21/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 26/01/2006 JP 2006-1637

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 21-01

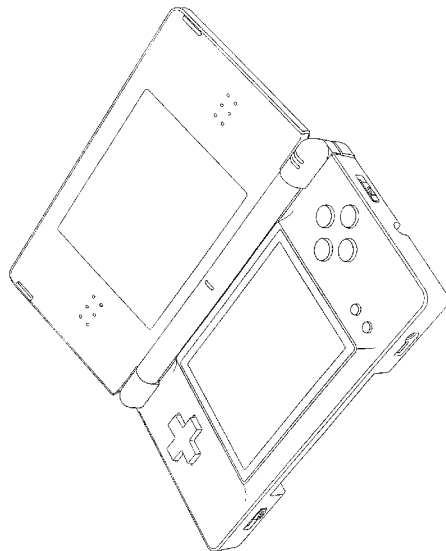
(54) MÁQUINA DE JOGO ELETRÔNICA

(73) Nintendo CO. , LTD (JP)

(72) Yui Ehara, Tomoki Yamamoto

(74) Marjory A. Hessling

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602534-6** (22) 26/07/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 27/01/2006 EM 000470463-0001; 27/01/2006 EM 000470463-0002

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-02

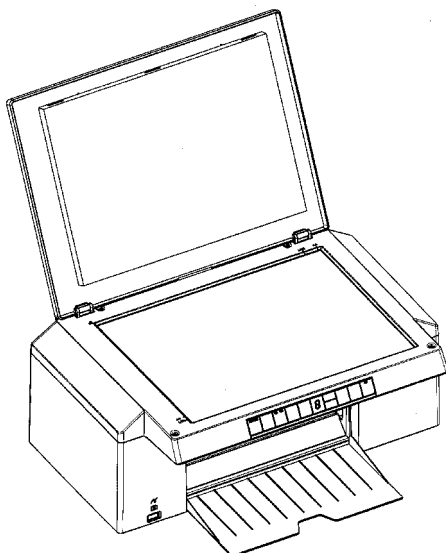
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL

(73) Telecom Italia S.P.A. (IT)

(72) Alberto Meda, James Irvine

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602577-0** (22) 02/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 16-06, 29-02

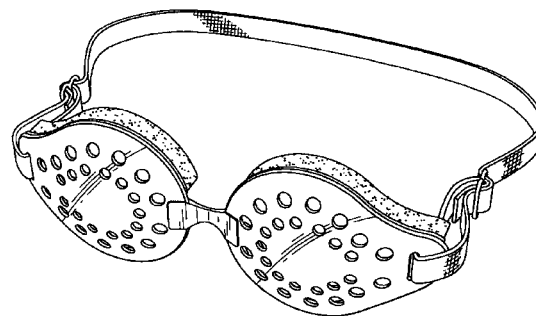
(54) ÓCULOS DE PROTEÇÃO

(73) Dioptrics Medical Products, INC (US)

(72) Henry Welling Lane, Eric Rhea

(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602583-4** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 06/02/2006 US 29/253,384

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 25-01, 08-08

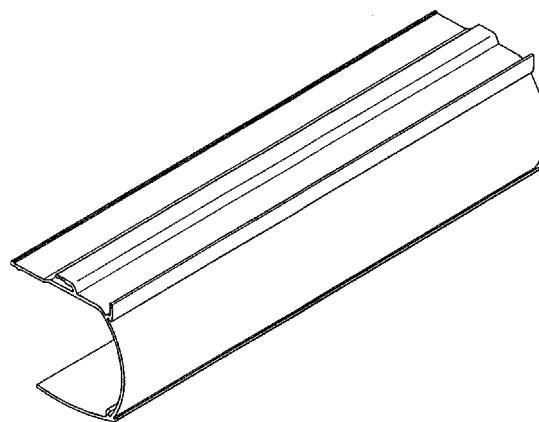
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

(73) Comfortex Corporation (US)

(72) Richard D. Watkins, Don Nicoll

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.



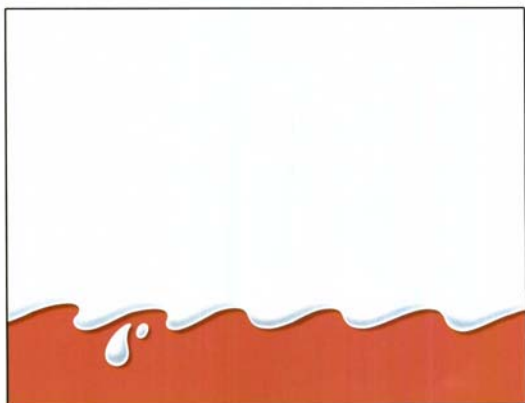
(11) **DI 6602653-9** (22) 22/06/2006 **39**
 (15) 30/01/2007
 (30) 23/12/2005 EP 000453550
 (45) 30/01/2007
 (52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO GRÁFICO APLICADO A EMBALAGENS
 (73) Ferrero S.p.A (IT)

(72) Gianfranco Raso

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602654-7** (22) 22/06/2006 **39**
 (15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

(54) CONFIGURAÇÃO EM ISOLADOR DE ANTENA EXTERNA

(73) Francisco Carlos Gomes de Assis (BR/PR)

(72) Francisco Carlos Gomes de Assis

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602656-3** (22) 22/06/2006 **39**
 (15) 30/01/2007

(30) 22/12/2005 US 29/245,304

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 01-06, 30-99

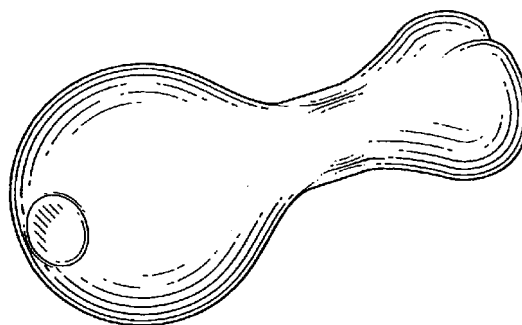
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS

(73) Mars, Incorporated (US)

(72) Emine Unlu

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602657-1** (22) 22/06/2006 **39**
 (15) 30/01/2007

(30) 22/12/2005 US 29/245,303

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 30-99, 01-06

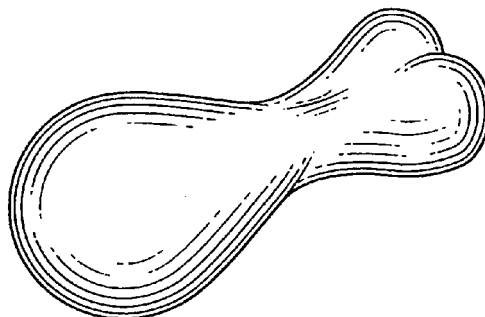
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS

(73) Mars, Incorporated (US)

(72) Emine Unlu

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602658-0** (22) 22/06/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 22/12/2005 US 29/245,302

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 30-99, 01-06

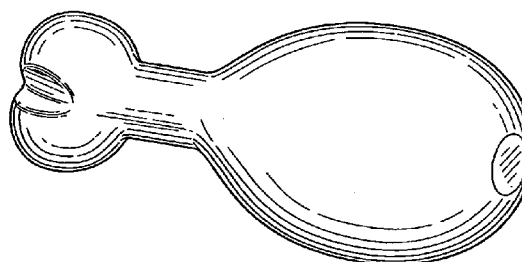
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MASTIGADOR COMESTÍVEL PARA ANIMAIS

(73) Mars, Incorporated (US)

(72) Emine Unlu

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602734-9** (22) 10/07/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 10/01/2006 EP 462049-0001/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 01-01

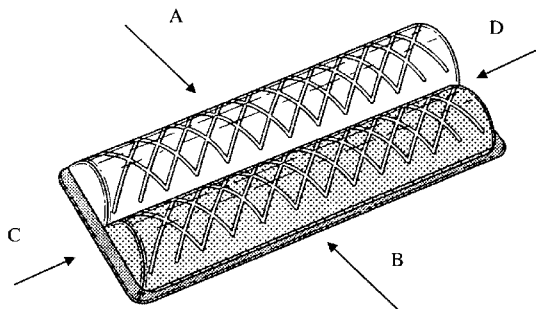
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOCE

(73) Mars, Incorporated (US)

(72) Kerstin Bornholdt

(74) Veirano e Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602764-0** (22) 27/07/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-04

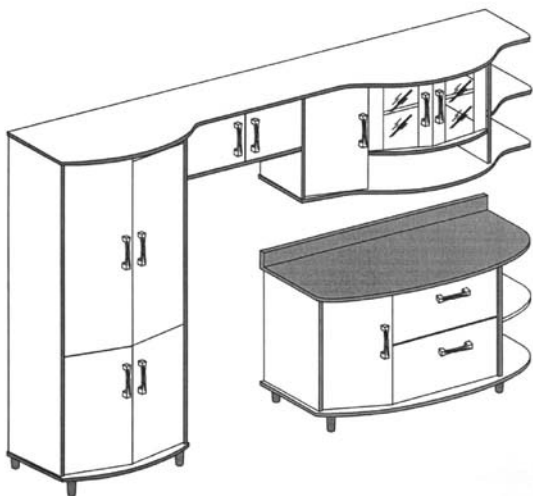
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO MODULADO PARA COZINHA

(73) Sebastião Palhari (BR/PR)

(72) Sebastião Palhari

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602821-3** (22) 11/08/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 13/02/2006 US 29/253,786

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 24-04

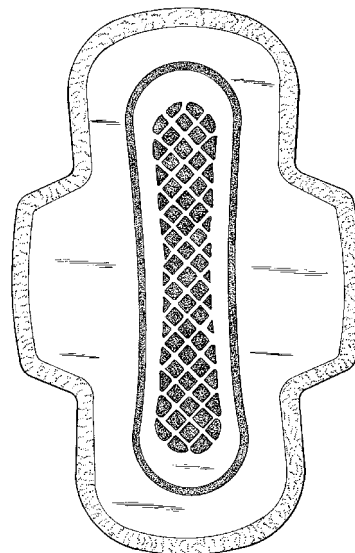
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ABSORVENTES

(73) Johnson & Johnson (US)

(72) David Gubernick, Peter William Jackson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602840-0** (22) 15/08/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 13/03/2006 US 29/255.866

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 31-00

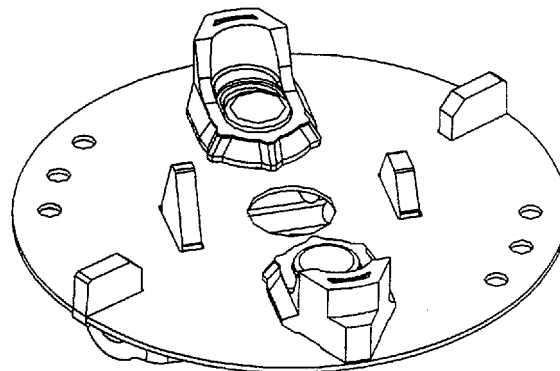
(54) PLACA DE PICAR PARA REMOVEDOR DE REFUGO DE ALIMENTÍCIO

(73) Emerson Electric CO (US)

(72) Cynthia C. Jara-Almonte, Thomas R. Berger, Richard A. Junk

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602920-1** (22) 09/02/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

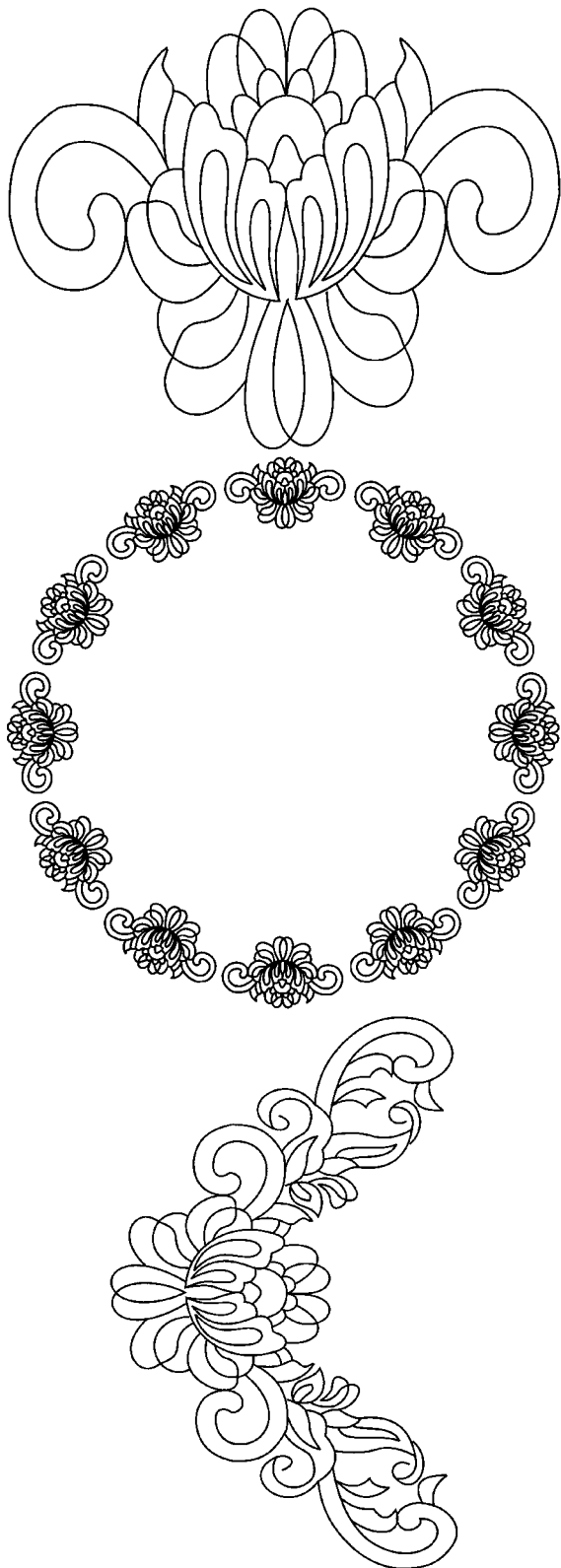
(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A LENÇOS, SAQUINHOS E FITA

(73) Jorge Arakaki (BR/SP)

(72) Jorge Arakaki

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602924-4** (22) 10/05/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 08-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRINCO MULTIUSO

(73) ABC Art & Designer Puxadores e Acessórios Ltda ME (BR/SP)

(72) Paulo Jorge dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602943-0** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 06/02/2006 EP 000475132

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-16

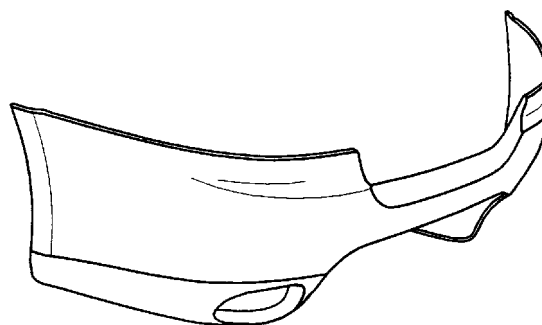
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁRA-CHOQUE TRASEIRO DE AUTOMÓVEL

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Maurizio Manfredini

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602962-7** (22) 17/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 17/02/2006 US 29/254.167

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RECIPIENTE COM TAMPA

(73) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Carrie Lynn Russell, Alexis Marie Schrimpf, Deanna Lynn Debrosse, Donna Joy Wilson, Jonathan Arnold Lee

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.

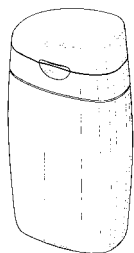


Fig. 1



Fig. 5



Fig. 4

(11) **DI 6602968-6** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 06/02/2006 EP 000475132

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-16

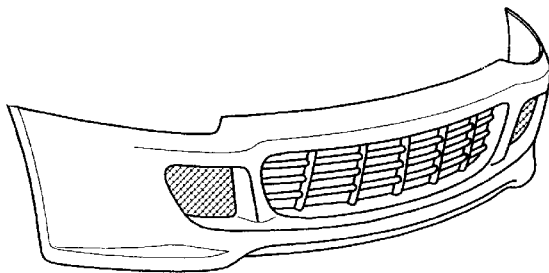
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO DE AUTOMÓVEL

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Maurizio Manfredini

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602981-3** (22) 17/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 17/02/2006 US 29/254.127

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 04-01

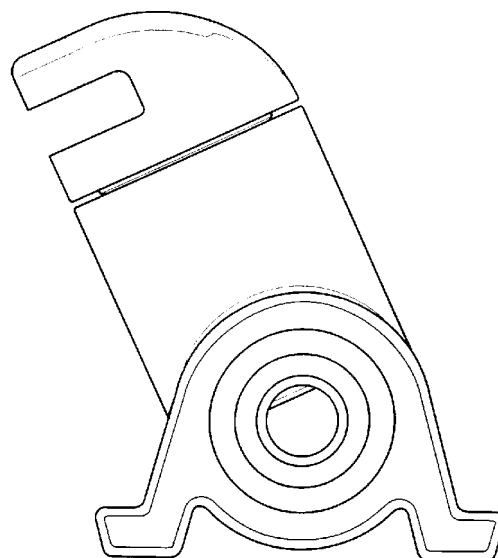
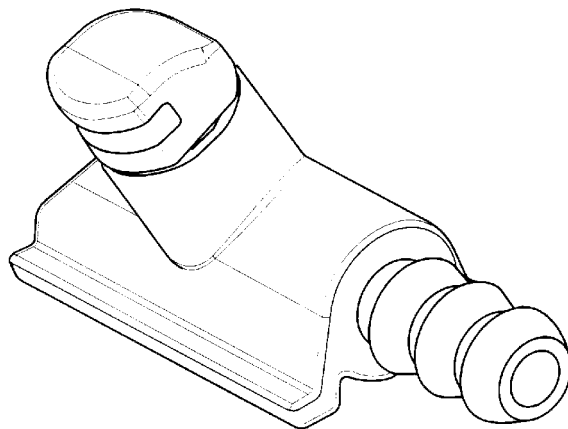
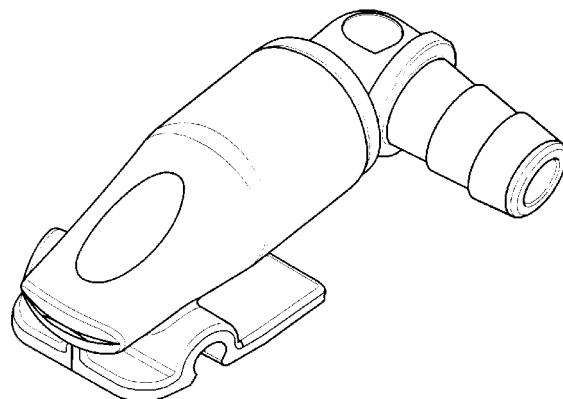
(54) CONJUNTO PULVERIZADOR DE CABEÇA DE ESFREGÃO

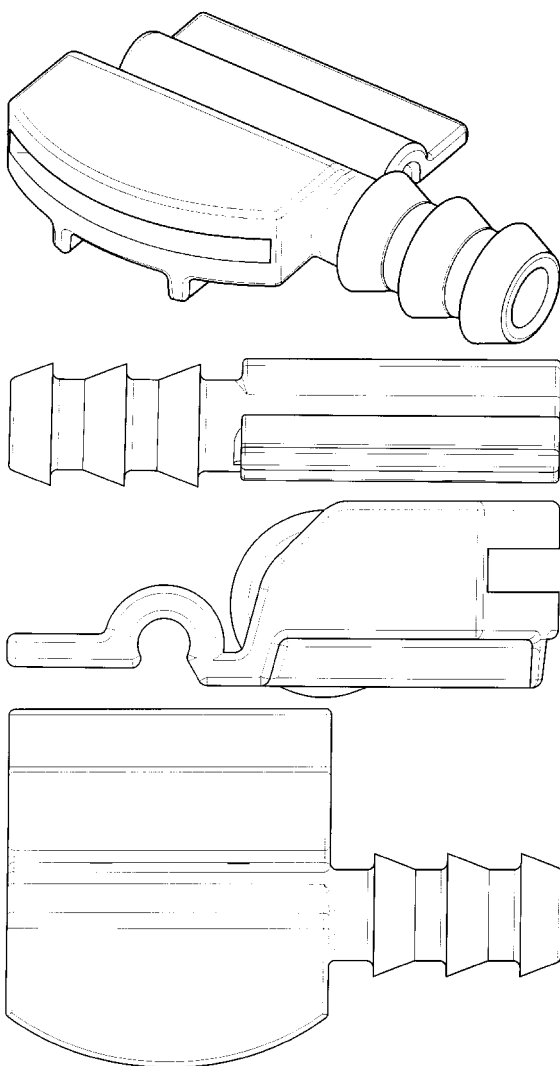
(73) Johnsondiversey, Inc (US)

(72) Kevin J. Markey, Haim Bar-Noy, Mark T. Maclean-Blevins

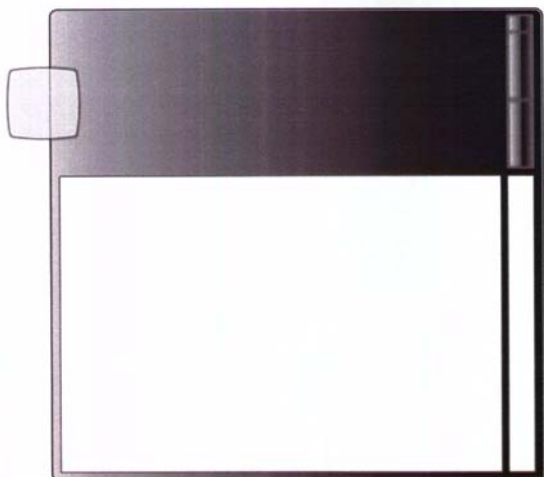
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.





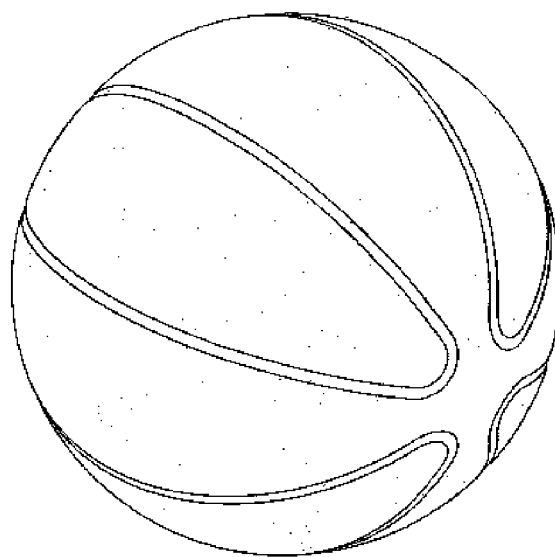
(11) **DI 6602982-1** (22) 17/08/2006 **39**
 (15) 30/01/2007
 (30) 17/02/2006 US 29/246,115
 (45) 30/01/2007
 (52)(BR) 14-02, 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Michael James Hone, Charles Cummins
 (74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602986-4** (22) 18/08/2006 **39**
 (15) 30/01/2007
 (30) 21/02/2006 JP 2006-3986
 (45) 30/01/2007
 (52)(BR) 12-11
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM PAINEL MEDIDOR PARA UMA MOTOCICLETA
 (73) Honda Motor CO LTD (JP)
 (72) Kanya Takigawa, Paolo Cuccagna
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602987-2** (22) 18/08/2006 **39**
 (15) 30/01/2007
 (30) 21/02/2006 US 29/254,274
 (45) 30/01/2007
 (52)(BR) 21-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLA
 (73) SGG Patents LLC (US)
 (72) Ronald P. Laliberty, Michael W. Maziarz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602995-3** (22) 21/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 21/02/2006 JP 2006-3983

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA

(73) Honda Motor CO., LTD (JP)

(72) Kanya Takigawa, Paolo Cuccagna

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603000-5** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 12/09/2005 EM 000398763-0005; 12/09/2005 EM 000398763-0001; 12/09/2005 EM 000398763-0002; 12/09/2005 EM 000398763-0004; 12/09/2005 EM 000398763-0006; 12/09/2005 EM 000398763-0009; 12/09/2005 EM 000398763-0010; 12/09/2005 EM 000398763-0011; 12/09/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A BALÕES DE MENSAGENS, PARTICULARMENTE PARA EMBALAGENS. PEDIDO DIVIDIDO DO DI 6600754-2 DE 10/03/2006

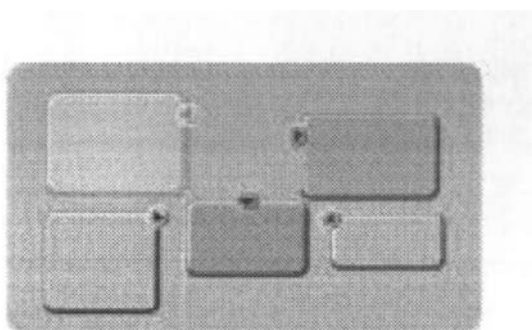
(62) DI6600754-2 10/03/2006

(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Philippe Delmotte, Marc Bourges

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603001-3** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 06/02/2006 EP 000475124

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 21-01

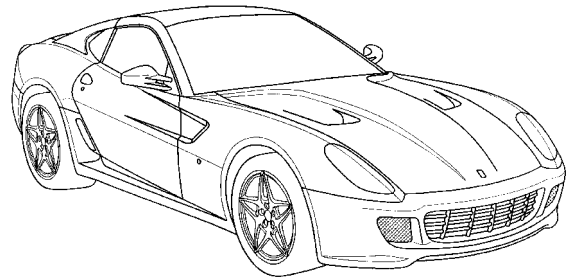
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Maurizio Manfredini

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603004-8** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 06/02/2006 EP 000475132

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-08

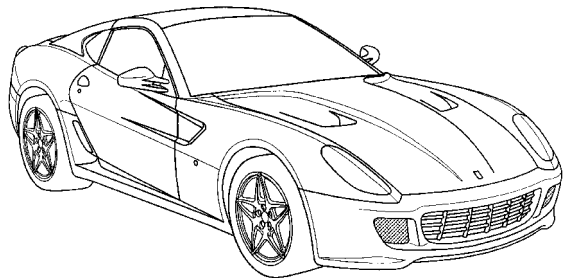
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL

(73) Ferrari S.p.A (IT)

(72) Maurizio Manfredini

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603005-6** (22) 04/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 07/02/2006 KR 30-2006-0004463

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-01

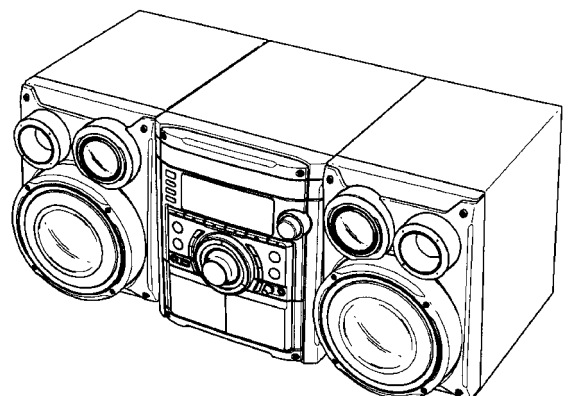
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE SOM

(73) LG Electronics Inc (KR)

(72) Dai Hyung Ryu, Kyung Min Hong, Han Soo Kim, Byung Lok Jeon

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603045-5** (22) 09/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 10/02/2006 EM 000478201-0001

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-07

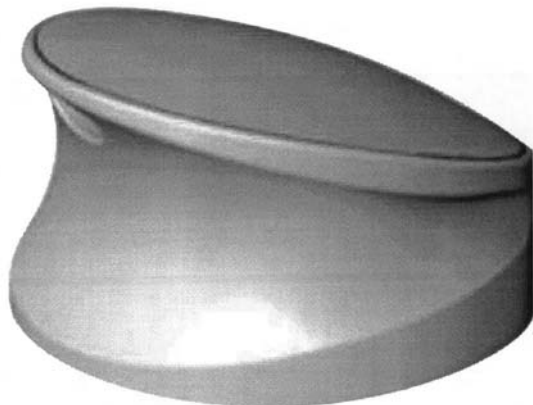
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DOSADORA

(73) Airlessystems SAS (FR)

(72) Laurent Decottignies

(74) Daniel Rejman

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603046-3** (22) 09/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 10/02/2006 EM 000478201-0002

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DOSADORA

(73) Airlessystems SAS (FR)

(72) Laurent Decottignies

(74) Daniel Rejman

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603061-7** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 12/08/2005 EM 000398763-0009; 12/09/2005 EM 000398763-0007; 12/09/2005 EM 000398763-0004; 12/09/2005 EM 000398763-0006; 12/09/2005 EM 000398763-0008; 12/09/2005 EM 000398763-0005; 12/09/2005 EM 000398763-0001; 12/09/2005 EM 000398763-0002; 12/09/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A BALÕES DE MENSAGENS, PARTICULARMENTE PARA EMBALAGENS

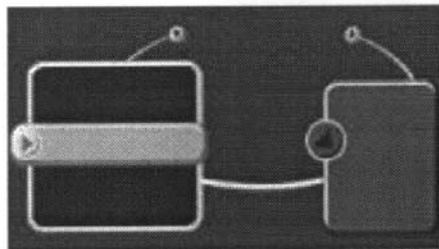
(62) DI6600754-2 10/03/2006

(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Philippe Delmotte, Marc Bourges

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603062-5** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 12/09/2005 EM 000398763-0001; 12/09/2005 EM 000398763-0004; 12/09/2005 EM 000398763-0005; 12/09/2005 EM 000398763-0002; 12/09/2005 EM 000398763-0006; 12/09/2005 EM 000398763-0007; 12/09/2005 EM 000398763-0008; 12/09/2005 EM 000398763-0009; 12/09/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A BALÕES DE MENSAGENS, PARTICULARMENTE PARA EMBALAGENS.

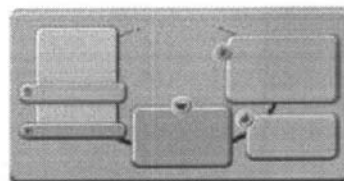
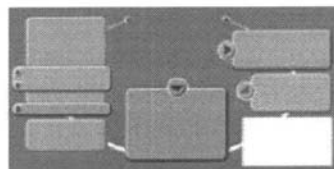
(62) DI6600754-2 10/03/2006

(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Philippe Delmotte, Marc Bourges

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603071-4** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 12/09/2005 EM 000398763-0002; 12/09/2005 EM 000398763-0004; 12/09/2005 EM 000398763-0005; 12/09/2005 EM 000398763-0001; 12/09/2005 EM 000398763-0006; 12/09/2005 EM 000398763-0011; 12/09/2005 EM 000398763-0007; 12/09/2005 EM 000398763-0008; 12/09/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-03

(54) "PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A BALÕES DE MENSAGENS, PARTICULARMENTE PARA EMBALAGENS"

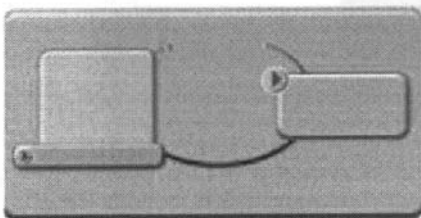
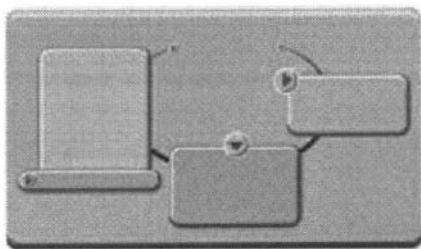
(62) DI6600754-2 10/03/2006

(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Philippe Delmotte

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603072-2** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 12/09/2005 EM 000398763-0010; 12/09/2005 EM 000398763-0002; 12/09/2005 EM 000398763-0004; 12/09/2005 EM 000398763-0009; 12/09/2005 EM 000398763-0005; 12/09/2005 EM 000398763-0008; 12/09/2005 EM 000398763-0001; 12/09/2005 EM 000398763-0006; 12/09/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A BALÕES DE MENSAGENS, PARTICULARMENTE PARA EMBALAGENS. PEDIDO DIVIDIDO DO DI6600754-2

DE 10/03/2006

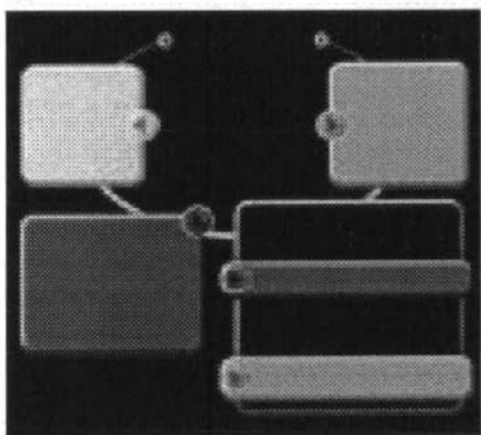
(62) DI6600754-2 10/03/2006

(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Philippe Delmotte, Marc Bourges

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603073-0** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 12/09/2005 EM 000398763-0001; 12/09/2005 EM 000398763-0011; 12/09/2005 EM 000398763-0002; 12/09/2005 EM 000398763-0004; 12/09/2005 EM 000398763-0010; 12/09/2005 EM 000398763-0008; 12/09/2005 EM 000398763-0009; 12/09/2006 EM 000398763-0006; 12/09/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A BALÕES DE MENSAGENS, PARTICULARMENTE PARA EMBALAGENS.

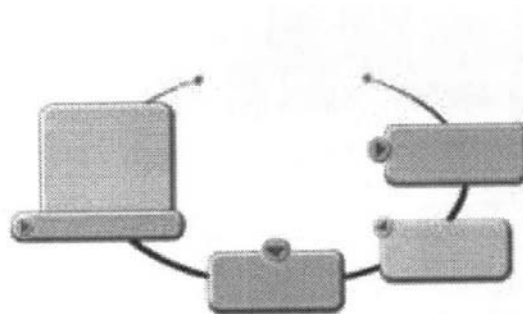
(62) DI6600754-2 10/03/2006

(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Philippe Delmotte, Marc Bourges

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603074-9** (22) 10/03/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 12/09/2005 EM 000398763-0005; 12/09/2005 EM 000398763-0001; 12/09/2005 EM 000398763-0002; 12/09/2005 EM 000398763-0004; 12/09/2005 EM 000398763-0006; 12/09/2005 EM 000398763-0009; 12/09/2005 EM 000398763-0010; 12/09/2005 EM 000398763-0011; 12/09/2

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 20-03

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A BALÕES DE MENSAGENS, PARTICULARMENTE PARA EMBALAGENS

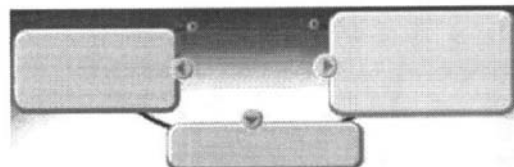
(62) DI6600754-2 10/03/2006

(73) Société des Produits Nestlé S.A. (CH)

(72) Philippe Delmotte, Marc Bourges

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603075-7** (22) 21/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 21/02/2006 US 29/255.271

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 21-02

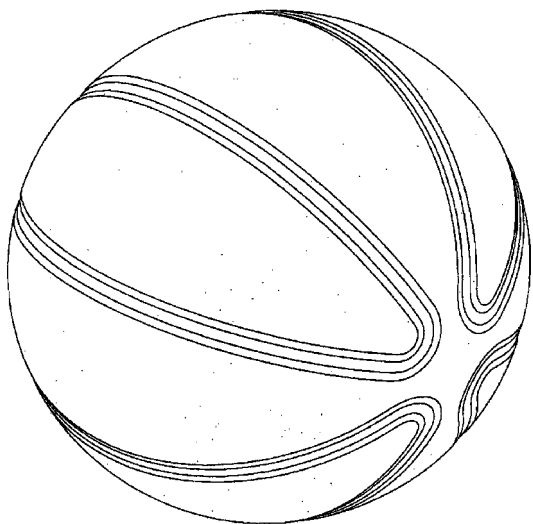
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLA

(73) SGG Patents LLC (US)

(72) Ronald P. Laliberty, Michael W. Maziarz

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603094-3** (22) 21/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 21/02/2006 JP 2006-3984

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-11

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UMA CARENAGEM FRONTAL PARA UM VEÍCULO

(73) Honda Motor CO., LTD (JP)

(72) Kanya Takigawa, Paolo Cuccagna

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603079-0** (22) 23/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 24/02/2006 EM 000485685

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 08-08

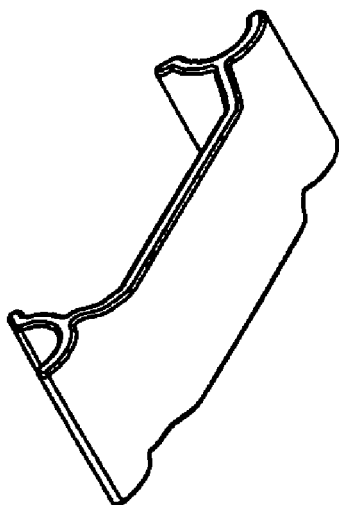
(54) GRAMPO INDICADOR

(73) Roxtec AB (SE)

(72) Christer Lundborg

(74) Nellie Anne Daniel -Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603116-8** (22) 28/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 08-05, 12-16

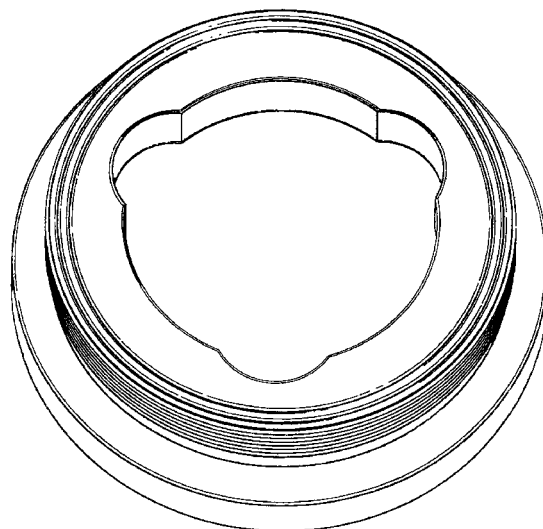
(54) AMORTECEDOR DE MASSA DUPLA.

(73) The Gates Corporation (US)

(72) Yahya Hodjat, Marc R. Cadarette, Lin Zhu, Shoukath M. Ali

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603138-9** (22) 25/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 28/02/2006 US 29/254697

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-02

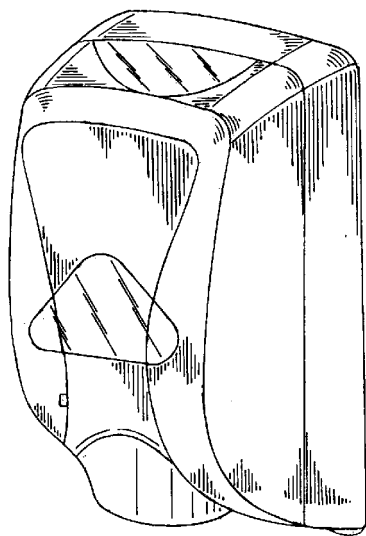
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO.

(73) Joseph S. Kanfer (US)

(72) Aaron R. Reynolds, Martin J. O'Toole, Richard C. Sayers, Cherry A. Bochmann

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603155-9** (22) 30/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 09/03/2006 JP 2006-006038

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-02

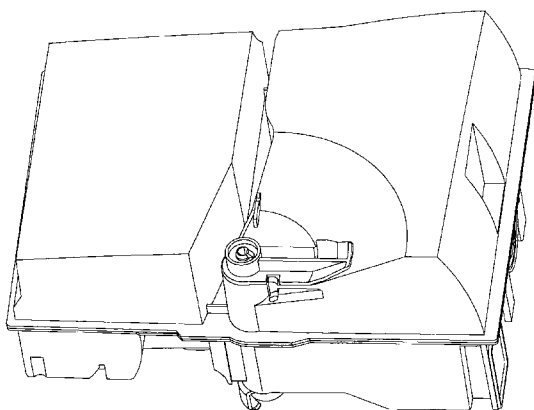
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE TONER.

(73) Kyocera Mita Corporation (JP)

(72) Masami Ikeda

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603163-0** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 07/03/2006 US 29/255,167

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 24-01

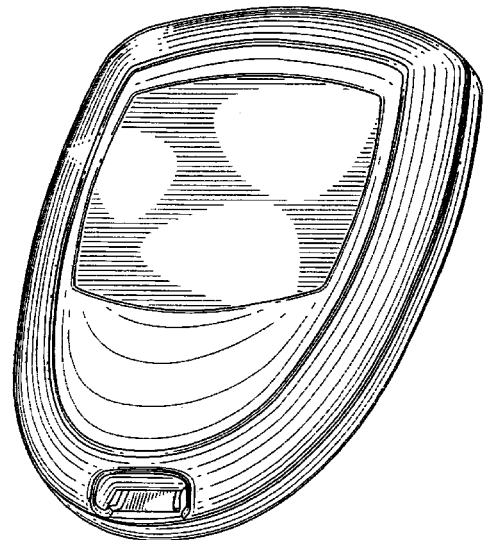
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MEDIDOR DE DIAGNÓSTICO

(73) Home Diagnostics, Inc. (US)

(72) George R. Rounds, Adam Mark Will, Allan Javier Caban, Gary T. Neel

(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado - Prop. Int

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603194-0** (22) 05/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 07/03/2006 EP 490057

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU

(73) Continental Aktiengesellschaft (DE)

(72) Arne Heyden, Martin Kuhn, Klaus Wiese, Michaela Wolf, Dieter Jeromin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603201-6** (22) 06/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 09/03/2006 US 29/255,544

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 31-00

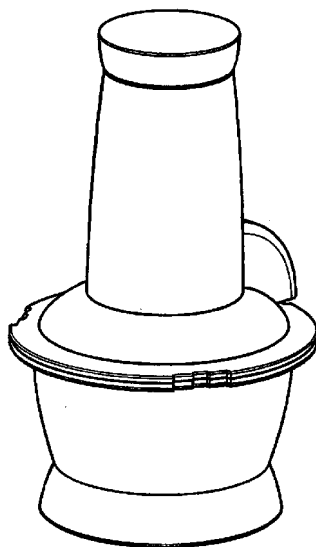
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROCESSADOR DE COMIDA

(73) Hamilton Beach/Proctor-Silex, INC (US)

(72) Michael Garman, George William Stamper III, Larry Clapp

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603202-4** (22) 06/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 06/03/2006 US 29/255,237

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-02

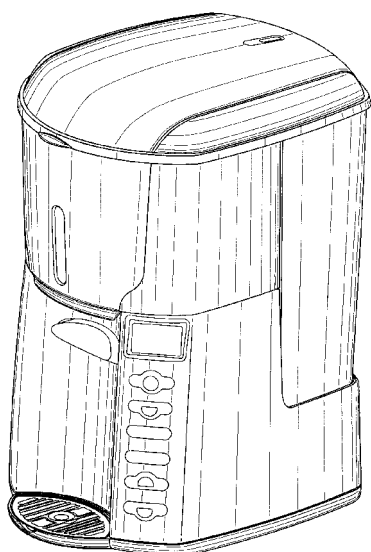
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CAFETEIRA

(73) Hamilton Beach/Proctor-Silex, INC (US)

(72) Michael Howard Garman

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603207-5** (22) 06/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 31-00

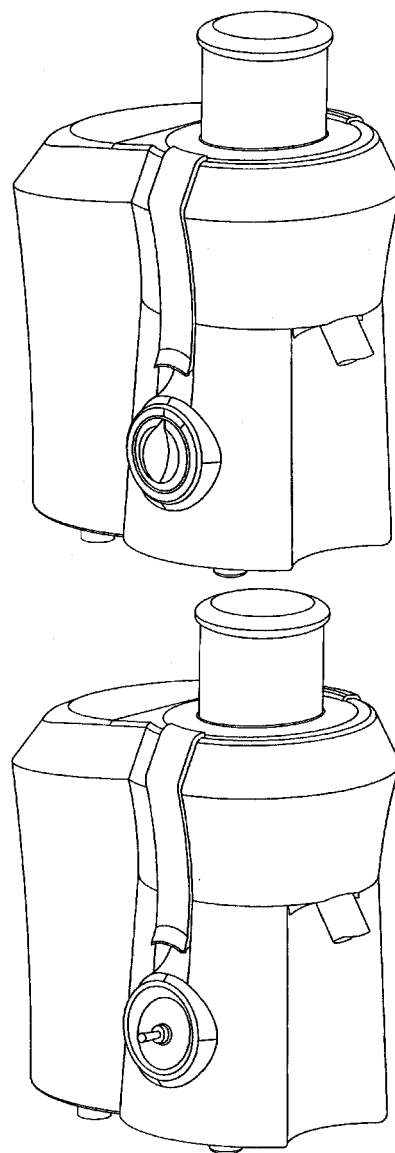
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXTRATOR DE SUCO

(73) Hamilton Beach/Proctor-Silex, INC (US)

(72) Guoyao Ye, Mark K. Romandy, Martin P. Brady, Atle Larsen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603214-8** (22) 08/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 07/03/2006 US 29/255256

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-02

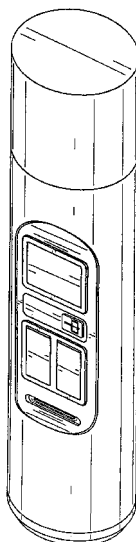
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL PARA DADOS DE VEÍCULOS.

(73) Environmental Systems Products Holdings Inc. (US)

(72) Art Jacobsen, Paul Kristof, Victor Medrano

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603246-6** (22) 17/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 24/02/2006 US 29/254,625

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 24-02, 24-01

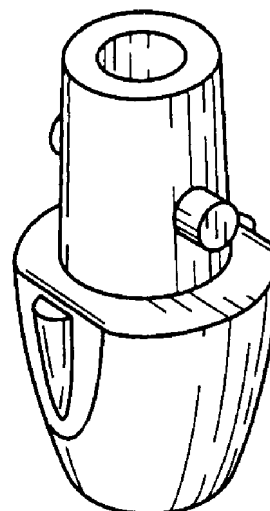
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE FLUÍDO

(73) KCI Licensing, Inc. (US)

(72) Carl Joseph Santora Jr., David Boyd

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603243-1** (22) 17/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 24/02/2006 US 29/254,626

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 24-01, 24-02

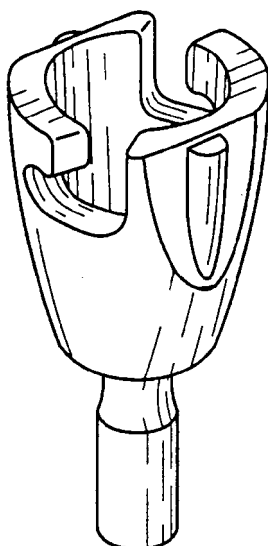
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE FLUÍDO

(73) KCI Licensing, INC. (US)

(72) Carl Joseph Santora Jr., David Boyd

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603248-2** (22) 15/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 16/02/2006 EM 000480884-0001

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-01, 28-03

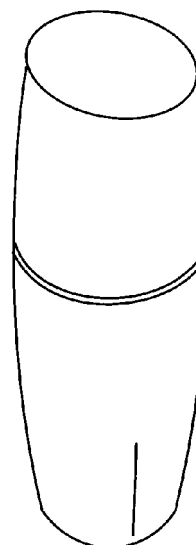
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM TAMPA

(73) Valois SAS (FR)

(72) Gérard Cornet, Patrick Bousquel

(74) Daniel Rejman

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603249-0** (22) 15/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 16/02/2006 EM 000480884-0002

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-01, 28-03

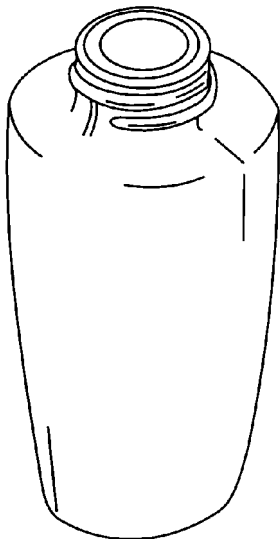
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Valois SAS (FR)

(72) Gérard Cornet, Patrick Bousquel

(74) Daniel Rejman

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603278-4** (22) 14/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 15/03/2006 US 26/256017

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-04

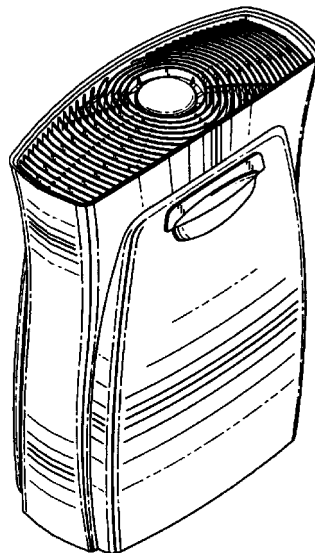
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE AR

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Casey L. Carlson

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603265-2** (22) 13/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 15/03/2006 EM 000495247-0001/0003

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

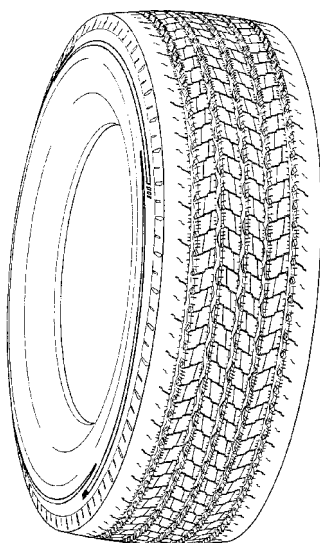
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO E EM BANDA DE RODAGEM E EM FLANCO DE PNEUMÁTICO

(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

(72) Luigi Campana

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603295-4** (22) 14/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 16/03/2006 EM 000497664

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-05

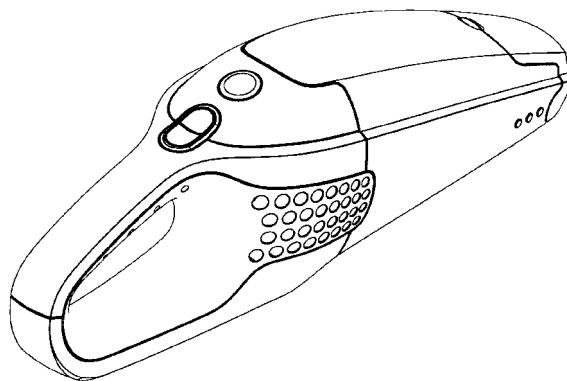
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR DE PÓ E SUPORTE CARREGADOR PARA O MESMO.

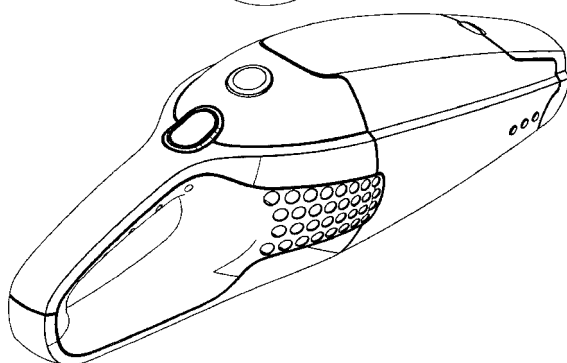
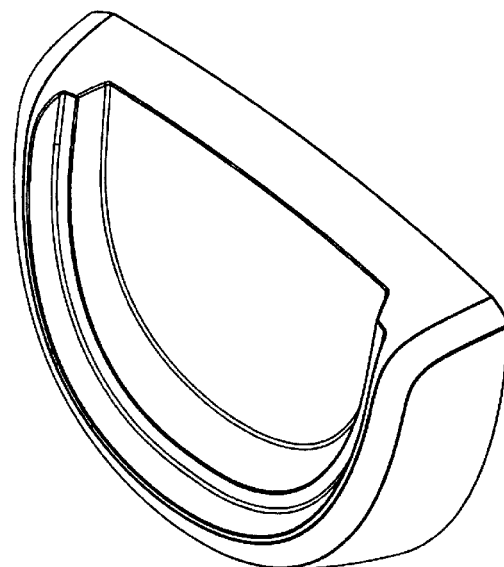
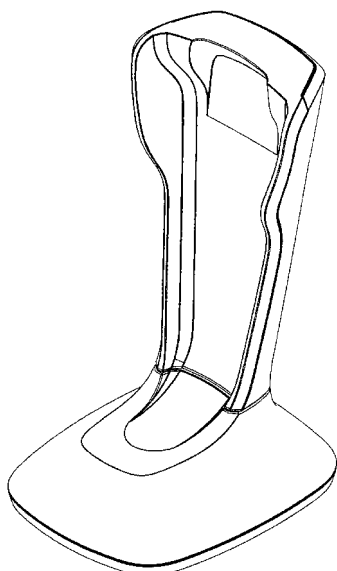
(73) AB Electrolux (SE)

(72) Oskar Fjellman

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2006, observadas as condições legais.





(11) DI 6603333-0 (22) 14/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 14/03/2006 EM 000494711-0001

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 30-02

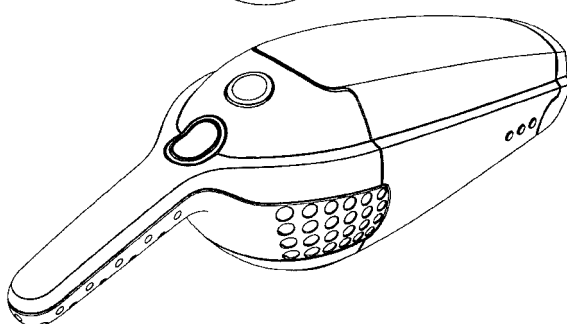
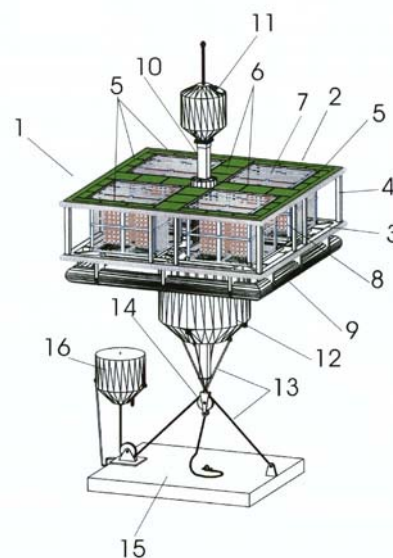
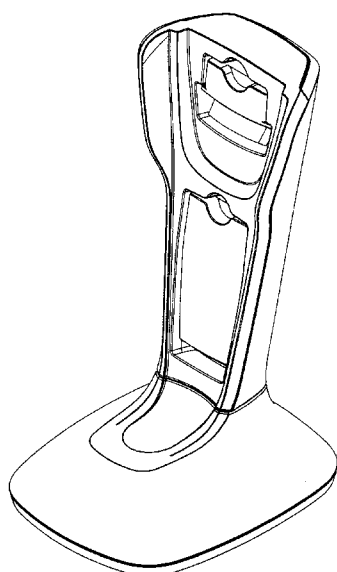
(54) CONFIGURAÇÃO EM PLATAFORMA SUBMERSA PARA CRIAÇÃO DE POLVOS"

(73) Andres Quinta Cortiñas (ES) , Eladio Diaz Arbones (ES)

(72) Andres Quinta Cortiñas, Eladio Diaz Arbones

(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603338-1** (22) 14/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 14/03/2006 EM 000496211-0001

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 30-02

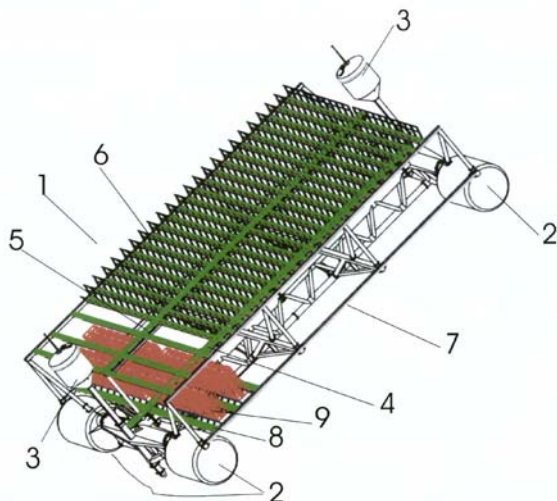
(54) "CONFIGURAÇÃO EM PLATAFORMA SUBMERSA PARA CRIAÇÃO DE OSTRAS"

(73) Andres Quinta Cortiñas (ES) , Eladio Diaz Arbones (ES)

(72) Andres Quinta Cortiñas, Eladio Diaz Arbones

(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603369-1** (22) 19/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 10/04/2006 EM 000510763-0001

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 28-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO DE BATOM

(73) Parfums Christian Dior (FR)

(72) Claude Martinez

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603497-3** (22) 29/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 10/04/2006 US 29/257,729

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-06

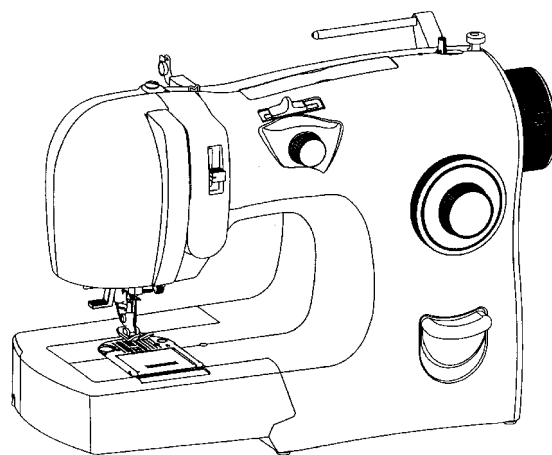
(54) MÁQUINA DE COSTURA.

(73) The Singer Company Limited (GB)

(72) Lucia Vivacqua Friedrich

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603569-4** (22) 04/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-06

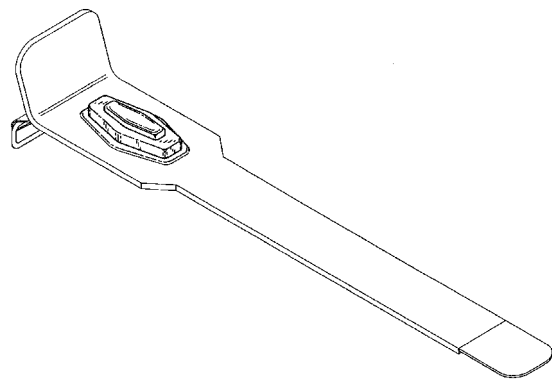
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CINTA COM ORNAMENTAÇÃO ACOLCHOADA

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

(72) Robert Hadley Jordan

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603646-1** (22) 26/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

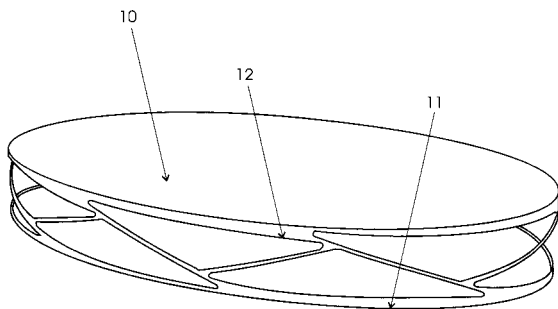
(52)(BR) 11-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRO DE MESA".

(73) Rubens Simões Neto (BR/RS)

(72) Rubens Simões Neto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603648-8** (22) 26/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

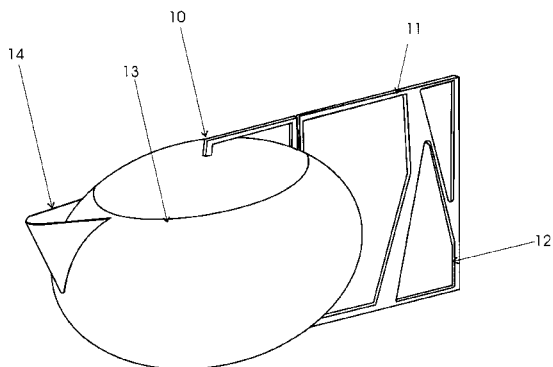
(52)(BR) 07-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BULE".

(73) Rubens Simões Neto (BR/RS)

(72) Rubens Simões Neto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603662-3** (22) 03/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 11-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINGENTE

(73) Nestor Caceres Escalante (BR/DF)

(72) Nestor Caceres Escalante

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603663-1** (22) 03/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

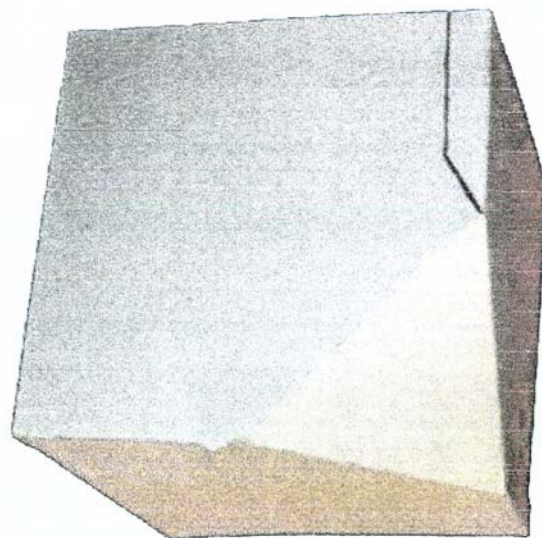
(52)(BR) 11-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ADORNO DECORATIVO

(73) Nestor Caceres Escalante (BR/DF)

(72) Nestor Caceres Escalante

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603665-8** (22) 04/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-04

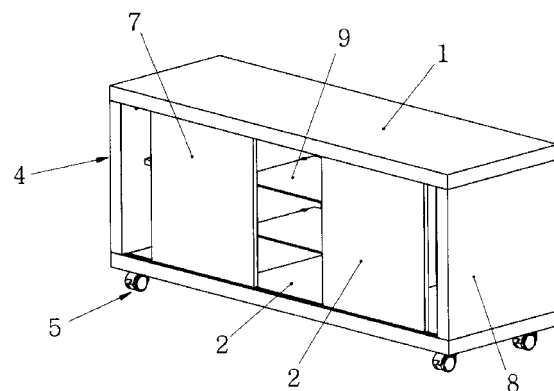
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK

(73) Flávio Lazzarotto (BR/RS)

(72) Flávio Lazzarotto

(74) Regina Magro Poletto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603666-6** (22) 04/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-04

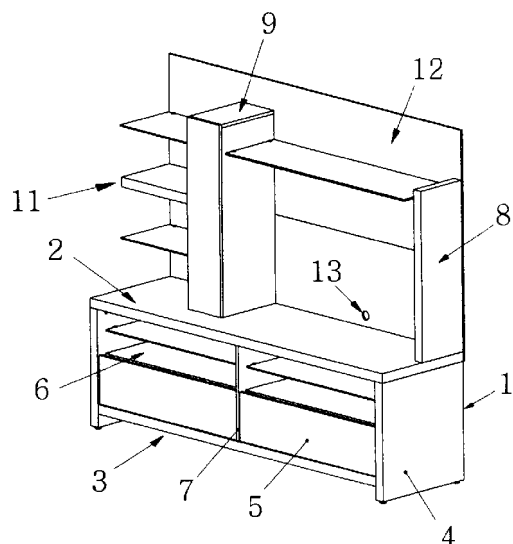
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) Flávio Lazzarotto (BR/RS)

(72) Flávio Lazzarotto

(74) Regina Magro Poletto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603668-2** (22) 04/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-04

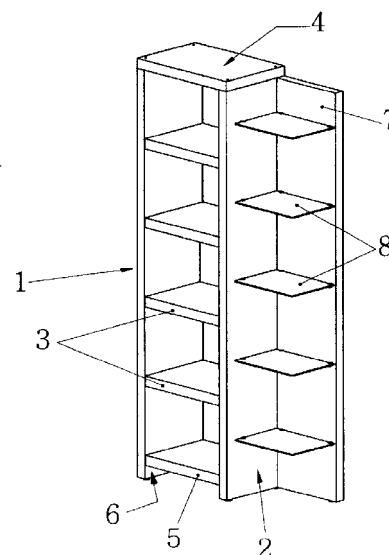
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) Flávio Lazzarotto (BR/RS)

(72) Flávio Lazzarotto

(74) Regina Magro Poletto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603667-4** (22) 04/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-04

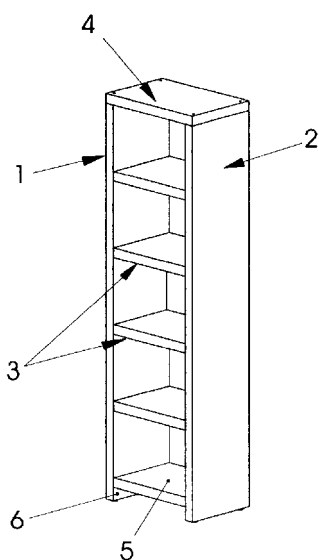
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) Flávio Lazzarotto (BR/RS)

(72) Flávio Lazzarotto

(74) Regina Magro Poletto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603669-0** (22) 05/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

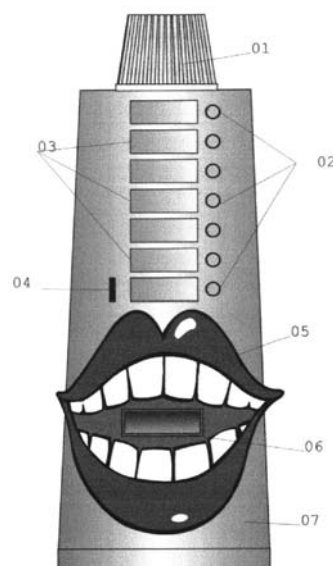
(52)(BR) 20-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPLAY AUTOMATICO PARA PRODUTOS ODONTOLOGICOS

(73) Nilton Cesar Magalhaes Ribas (BR/PR)

(72) Nilton Cesar Magalhaes Ribas

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603670-4** (22) 05/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

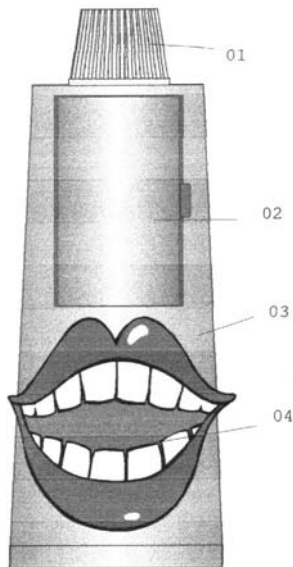
(52)(BR) 20-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPLAY PARA PRODUTOS ODONTOLÓGICOS

(73) Nilton Cesar Magalhaes Ribas (BR/PR)

(72) Nilton Cesar Magalhaes Ribas

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603671-2** (22) 05/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 28-03

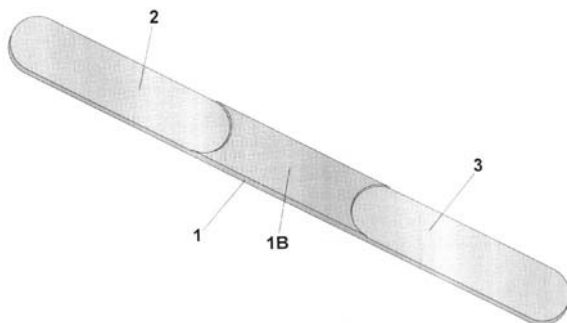
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE COM PLATAFORMAS PARA LIXAS.

(73) Selma Regina Fernandes Kasabian (BR/PR), Alessandro Ferreira da Silva (BR/SP)

(72) Selma Regina Fernandes Kasabian, Alessandro Ferreira da Silva

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603672-0** (22) 05/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 28-03

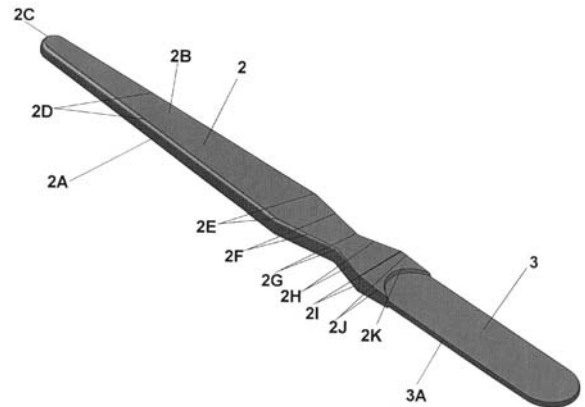
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE COM PLATAFORMA PARA LIXA

(73) Selma Regina Fernandes Kasabian (BR/PR), Alessandro Ferreira da Silva (BR/SP)

(72) Selma Regina Fernandes Kasabian, Alessandro Ferreira da Silva

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603673-9** (22) 04/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-05

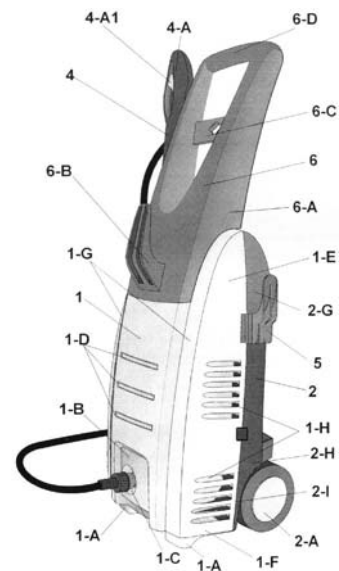
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LAVADORA ELÉTRICA DE ALTA PRESSÃO.

(73) Nordtech Máquinas e Motores Ltda (BR/PR)

(72) Marcelo Augusto Milan da Silva

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603677-1** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO

(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)

(72) Rivaldo Caetano de Azevedo

(74) Ércio Quaresma Firpe

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603678-0** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-99

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE ALOJAMENTO"

(73) Roberto Monteiro Orzil (BR/MG)

(72) Roberto Monteiro Orzil

(74) Minasmarca & Patente Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603679-8** (22) 18/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-09

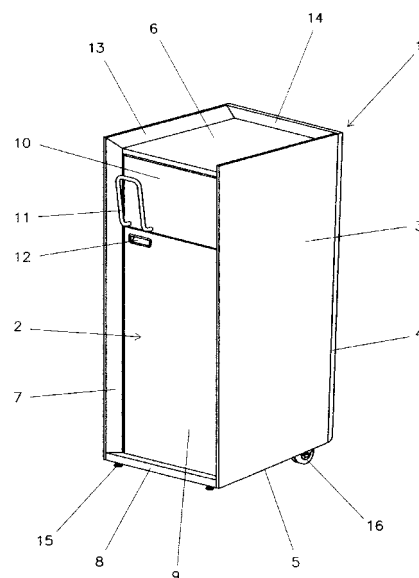
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA

(73) Máquinas Sazi LTDA (BR/RS)

(72) Antônio Patrício Zini

(74) Custódio De Almeida & CIA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603681-0** (22) 10/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 04-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LIMPADOR DE PINCÉIS E TRINCHAS

(73) Condor S.A. (BR/SC)

(72) Osmar Mahlbauer

(74) Maura da Cunha Freire

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603757-3** (22) 06/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 08-07

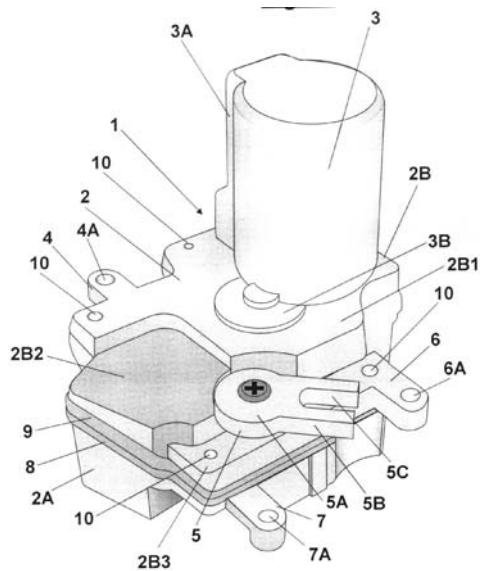
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVA ELÉTRICA

(73) Antonio Romão da Silva Filho (BR/PR)

(72) Antonio Romão da Silva Filho

(74) Yuri Yacishin da Cunha

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603763-8** (22) 13/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 25-01

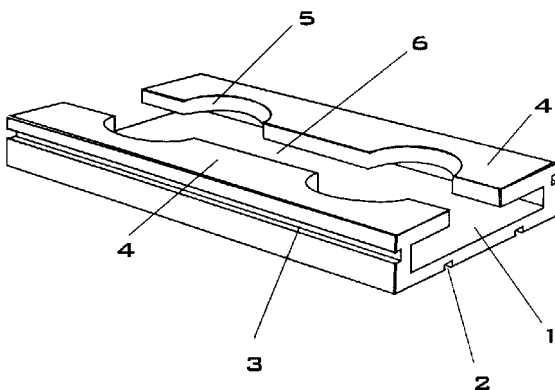
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL.

(73) Americanbox Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) Enio Bianchi

(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603767-0** (22) 16/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POTE.

(73) Clécio Tamassauskas (BR/SP)

(72) Clécio Tamassauskas

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603768-9** (22) 16/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 08-06, 12-16

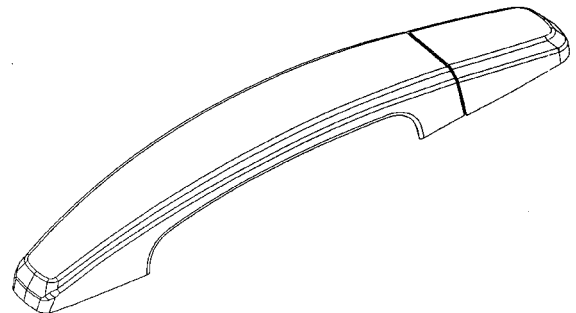
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA DE PERSONALIZAÇÃO PARA MAÇANETAS DE VEÍCULOS.

(73) Autec Indústria e Comércio Ltda. ME (BR/SC)

(72) José Carlos Pereira

(74) Josemar de Oliveira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603778-6** (22) 17/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

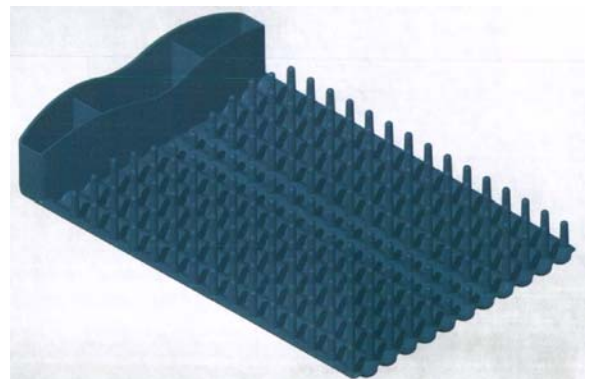
(52)(BR) 07-05

(54) ESCORREDOR DE LOUÇAS

(73) Uno Meyer (BR/RJ)

(72) Uno Meyer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603782-4** (22) 16/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL DE CORES APLICADO EM CAMINHÃO

(73) Geraldo Antonio Fernandes Medeiros (BR/SC)

(72) Geraldo Antonio Fernandes Medeiros

(74) Silvio Caetano

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2006, observadas as condições legais.

O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6603783-2** (22) 17/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01, 24-01

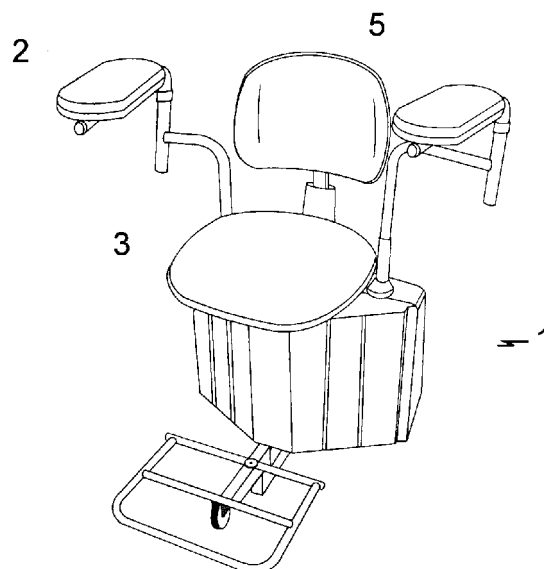
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA CIRÚRGICA COM BRAÇO ARTICULADO

(73) José Mauricio Xavier Carrenho (BR/SC)

(72) José Mauricio Xavier Carrenho

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603785-9** (22) 13/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 21-01

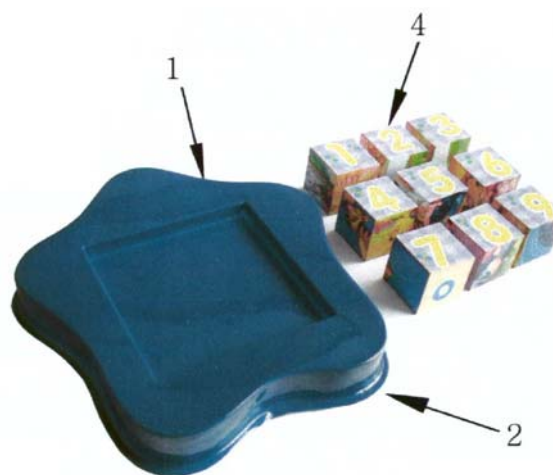
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO

(73) Marcelo Machado Griebler (BR/RS)

(72) Marcelo Machado Griebler

(74) Marpa Cons.e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603788-3** (22) 16/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 25-01

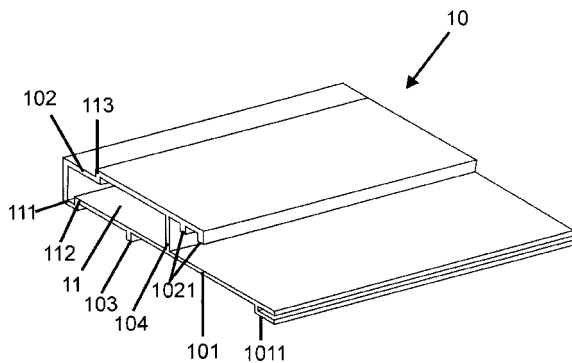
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL.

(73) Alumistar Componentes Ltda (BR/RS)

(72) Adilo de Bastiani

(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603792-1** (22) 17/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 02-04

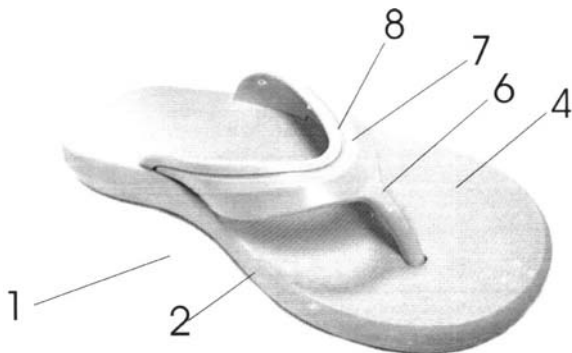
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO

(73) Arinco Industrial Ltda (BR/RS)

(72) Mauro Luis da Silva

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603793-0** (22) 17/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 02-04

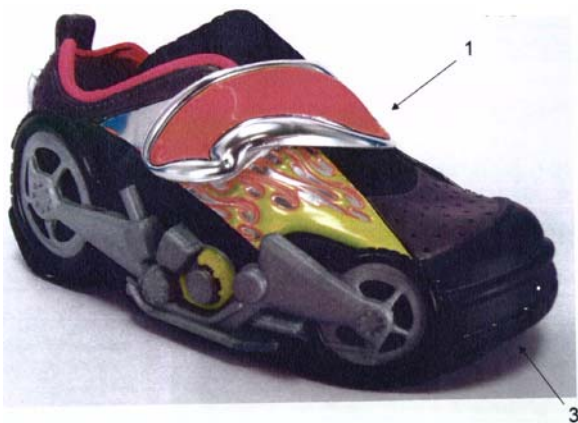
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS

(73) Grendene S.A. (BR/CE)

(72) Volnei Tadeu Dal Magro

(74) Custódio de Almeida & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603794-8** (22) 04/08/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 25-01

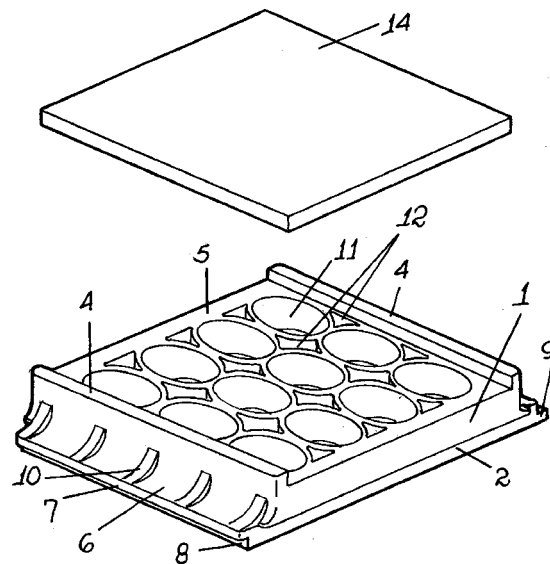
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAJOTA BIDIRECIONAL E RESPECTIVA TAMPA

(73) Francisco Carlos Ferreira (BR/SC)

(72) Francisco Carlos Ferreira

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603795-6** (22) 10/08/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

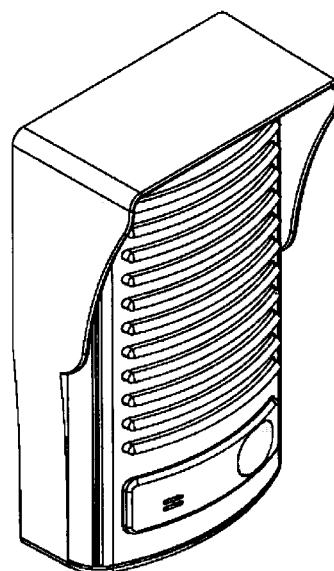
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTEIRO ELETRÔNICO

(73) HDL Indústria Eletrônica S.A. (BR/SP)

(72) Eduardo Vinocur

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603796-4** (22) 18/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 20/04/2006 US 29/258332

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

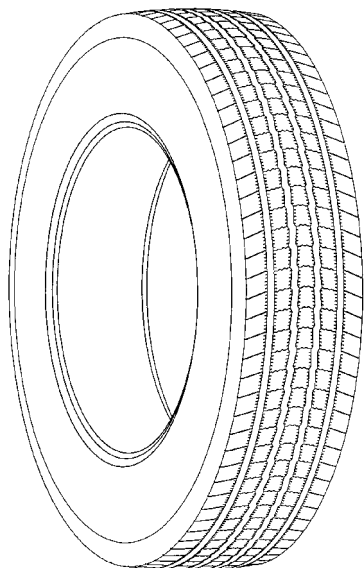
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO".

(73) Michelin Recherche ET TecHnique S.A. (CH)

(72) Robert C. Radulescu, Jeffrey Edmond Godey

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603800-6** (22) 26/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

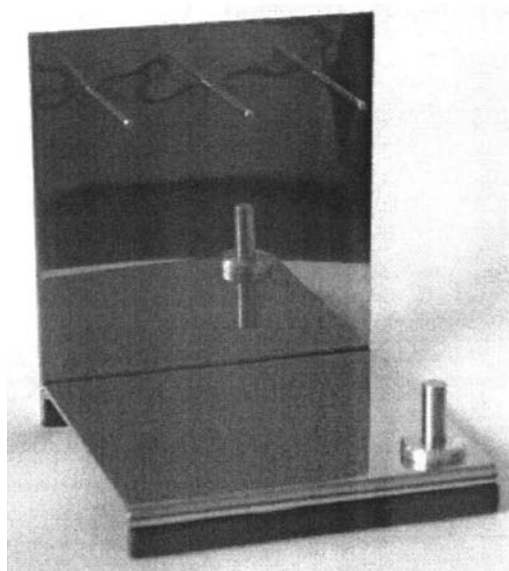
(52)(BR) 24-02

(54) BASE PARA TORRE MODELADORA DE LIGADURAS METÁLICAS

(73) Edivaldo Cardoso Pereira (BR/MG)

(72) Edivaldo Cardoso Pereira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603873-1** (22) 04/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 13-03

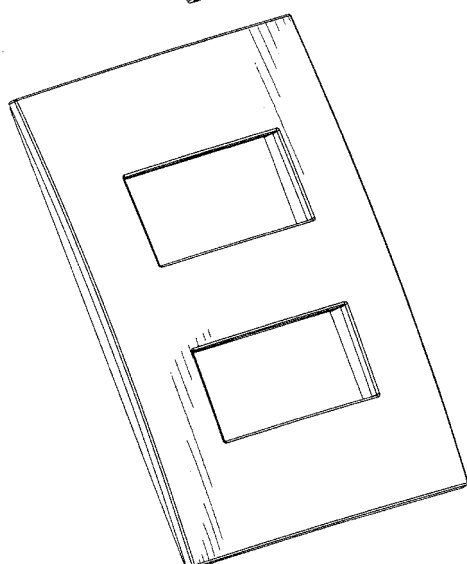
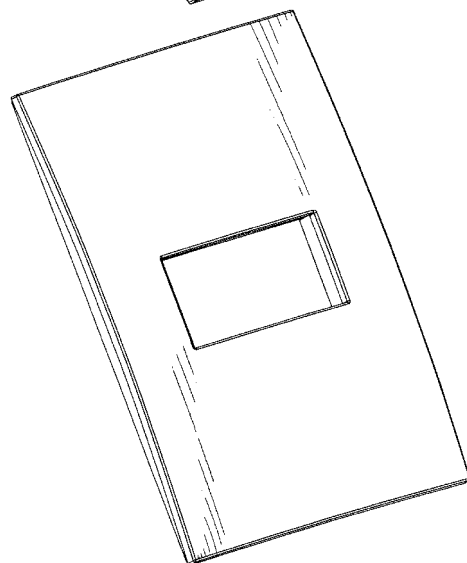
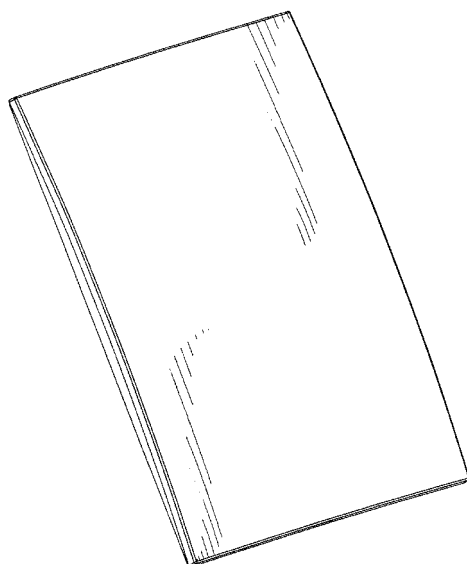
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA-ESPELHO

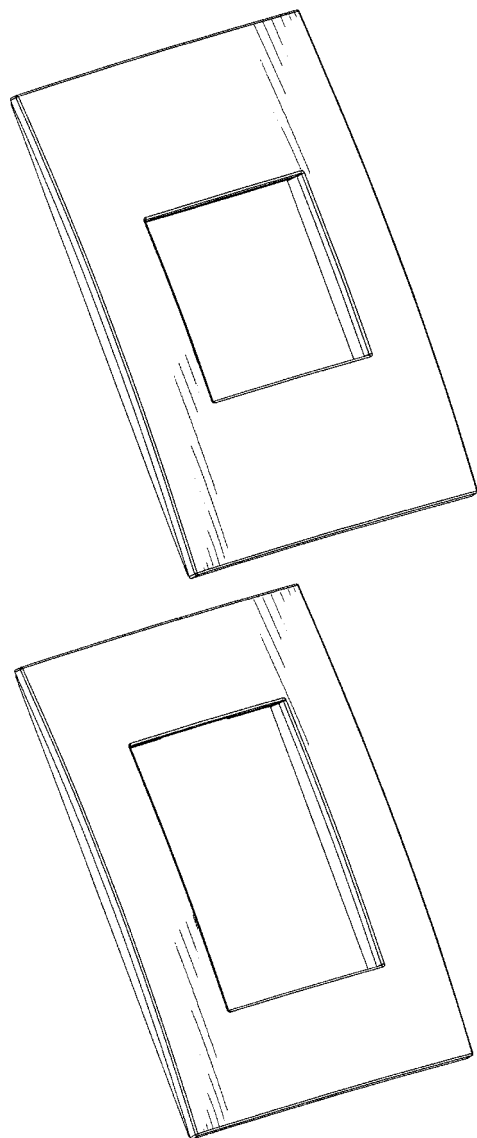
(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda (BR/SP)

(72) Marcelo Francisco da Silva

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/10/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6603885-5** (22) 09/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO

(73) Sinomar Menezes do Amaral Franca ME (BR/SP)

(72) Sinomar Menezes do Amaral Franca ME

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603886-3** (22) 09/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-04, 03-04

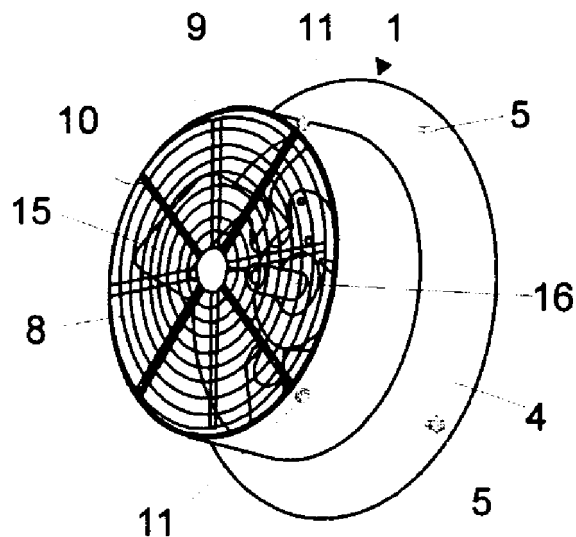
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR

(73) Evandro Goldoni (BR/SP)

(72) Evandro Goldoni

(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603887-1** (22) 09/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-03

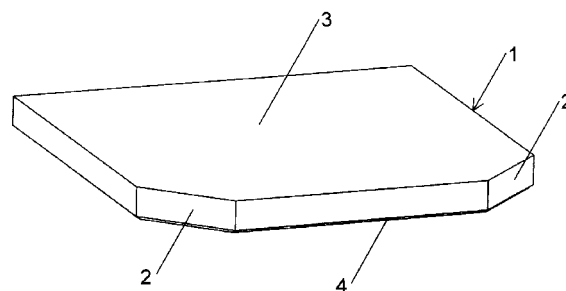
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) Chrystian Prado Duarte (BR/SP)

(72) Chrystian Prado Duarte

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603889-8** (22) 09/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 08-06

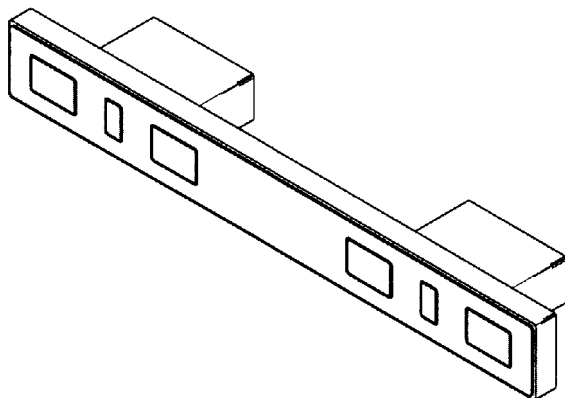
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PUXADOR

(73) Paulo Artur Bogнар (BR/SP)

(72) Paulo Artur Bogнар

(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603890-1** (22) 09/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-02

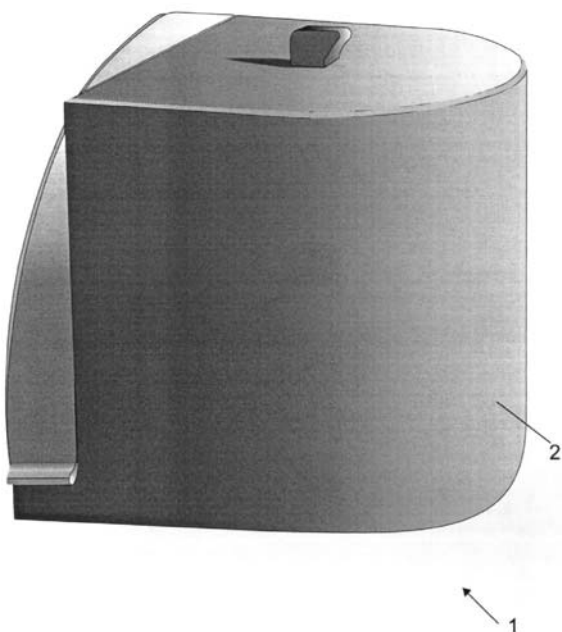
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PORTA-FILTRO E PÓ DE CAFÉ

(73) Tadeu Luís da Costa (BR/SP)

(72) Tadeu Luís da Costa

(74) Maurício Darré

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603891-0** (22) 06/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM LACRE

(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)

(72) Giovanni Garboni

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603892-8** (22) 06/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

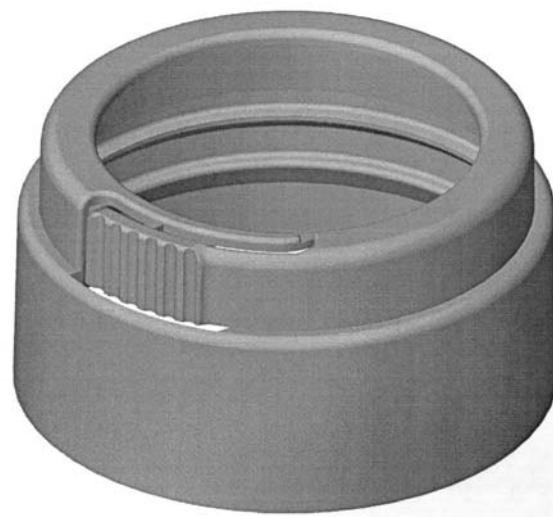
(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA TAMPA

(72) Giovanni Garboni

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603893-6** (22) 06/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-07

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA

(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)

(72) Giovanni Garboni

(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603894-4** (22) 06/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-06

(54) ALÇA PARA GARRAFAS

(73) Mario Trigo Pontes (BR/SP) , Edevaldo Trigo Kiss (BR/SP)

(72) Mario Trigo Pontes, Edevaldo Trigo Kiss

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603895-2** (22) 06/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603896-0** (22) 06/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603897-9** (22) 06/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-03

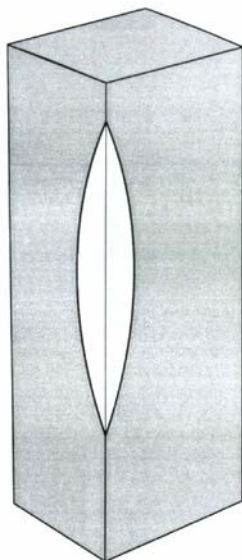
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S/A (BR/SP)

(72) Iria Romina Gomez Mejia, Jane Melquiades dos Santos, Flávia Gosmatti, Lídia Pinesi Corrêa

(74) Artur Francisco Schaal

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603898-7** (22) 05/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 10-06

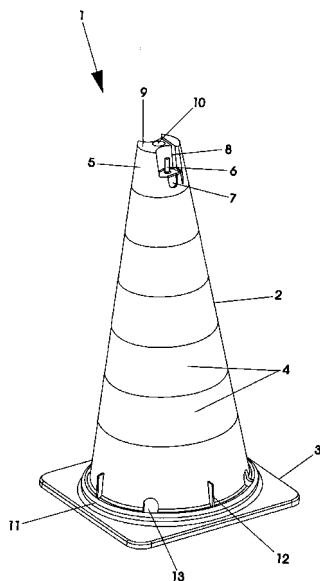
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONE SINALIZADOR

(73) Carlos Roberto Alves (BR/SP)

(72) Carlos Roberto Alves

(74) Mercosul Ass. e Cons. Empre. p/ Amer. do Sul S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603904-5** (22) 18/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

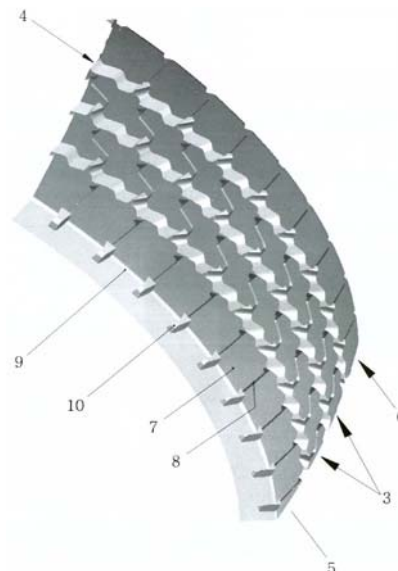
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM

(73) Vitoria Remoldagem, Importação e Exportação de Pneus Ltda (BR/PR)

(72) Adalberto Mafra Moreno

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603909-6** (22) 24/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 31-00, 23-04

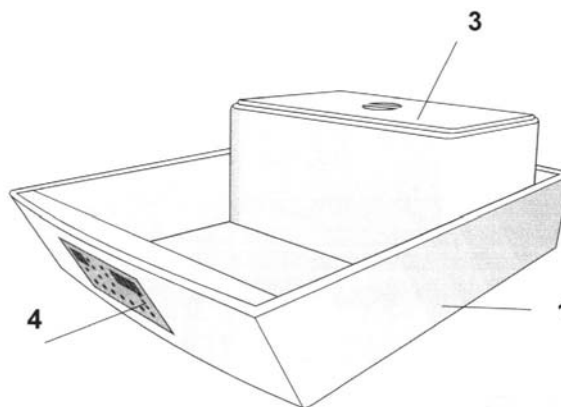
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO INTERCAMBIÁVEL DE CIRCULAÇÃO DE AR EM CAMARA DE FERMENTAÇÃO

(73) Industria e Comercio de Maquinas Perfecta Curitiba Ltda (BR/PR)

(72) Celso Antonio França Franco de Macedo

(74) Marcos Aurélio de Jesus

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603910-0** (22) 24/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-02

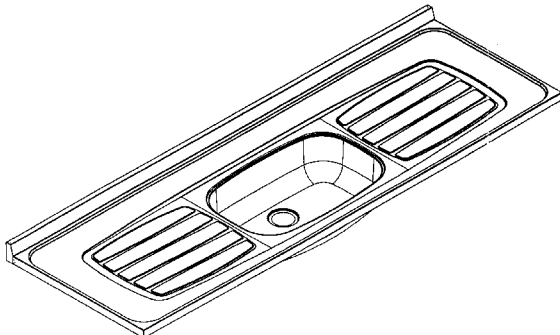
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPO DE PIA

(73) Franke Sistemas de Cozinhas do Brasil Ltda. (BR/SC)

(72) (art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97)

(74) Benta Sousa Tavares Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603911-8** (22) 24/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-02

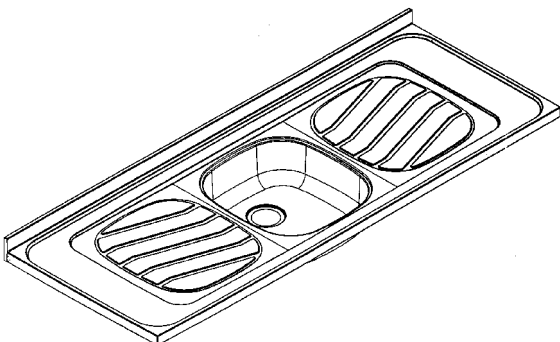
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPO DE PIA

(73) Franke Sistemas de Cozinhas do Brasil Ltda. (BR/SC)

(72) (art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97)

(74) Benta Sousa Tavares Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603912-6** (22) 24/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-02

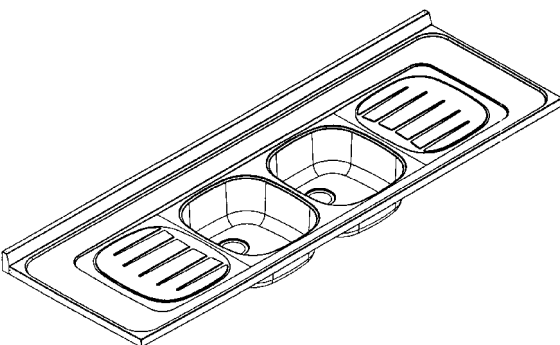
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPO DE PIA

(73) Franke Sistemas de Cozinhas do Brasil Ltda. (BR/SC)

(72) (art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 129/97)

(74) Benta Sousa Tavares Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603914-2** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

(73) Gilberto Bousquet Bomeny (BR/SP)

(72) Gilberto Bousquet Bomeny

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603915-0** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VARAL PORTÁTIL OU SIMILAR

(73) Paulo Mitsuo Oyakawa (BR/SP)

(72) Paulo Mitsuo Oyakawa

(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603916-9** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

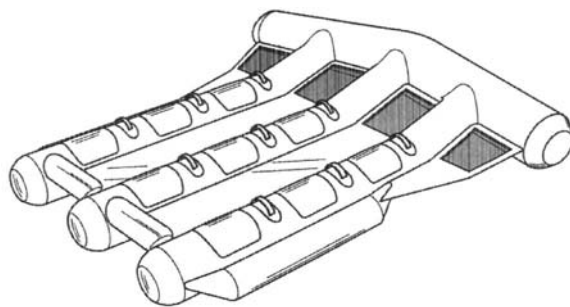
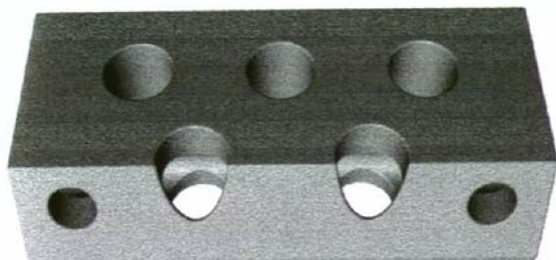
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA MONOBLOCO DE VÁLVULA CARRETEL DESLIZANTE

(73) Diogo Monteiro Neto (BR/SP)

(72) Diogo Monteiro Neto

(74) Maria do Rosário de Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603919-3** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 21-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINQUEDO EM PAPELÃO

(73) Carlos Roberto Godoi Cintra (BR/SP)

(72) Carlos Roberto Godoi Cintra

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603917-7** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

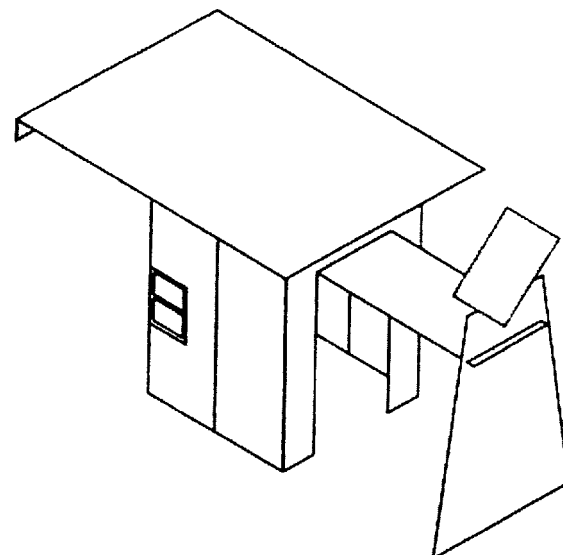
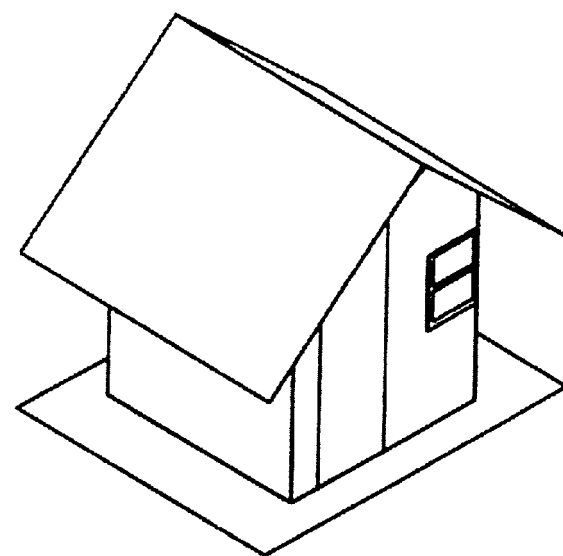
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO DE VÁLVULA CARRETEL DESLIZANTE

(73) Diogo Monteiro Neto (BR/SP)

(72) Diogo Monteiro Neto

(74) Maria do Rosário de Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603918-5** (22) 29/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-06

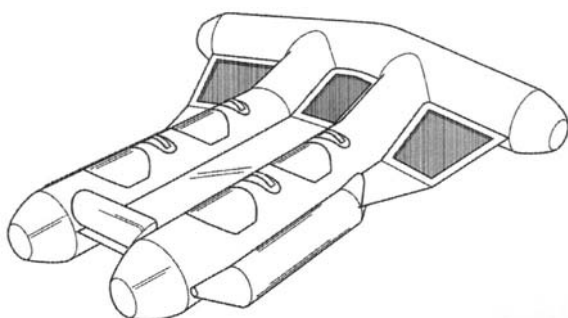
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO INFLÁVEL

(73) Mario Candido Ferreira (BR/SP)

(72) Mario Candido Ferreira

(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603920-7** (22) 29/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 10-04, 12-06

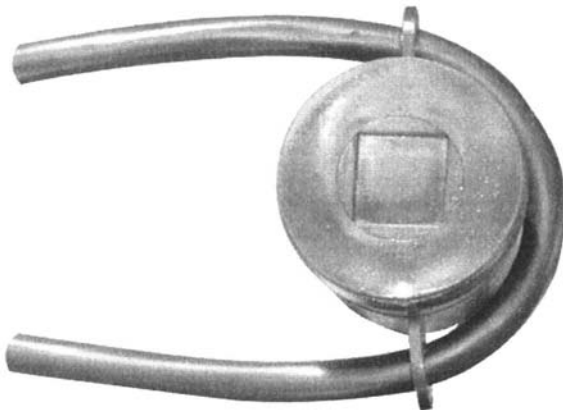
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTRAPESO DE FLUTUADOR ELÉTRICO

(73) Inreco Administradora S.A de C.V. (MX)

(72) Carlos Javier Dorantes Cervera

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603923-1** (22) 28/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-03

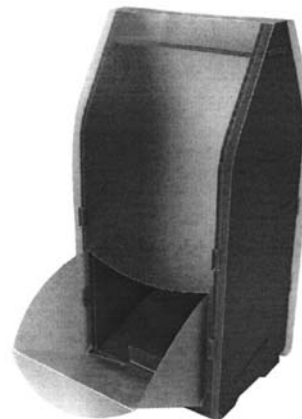
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM

(73) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda (BR/SP)

(72) Alessandra Garcia Garbin Strapazzon

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603922-3** (22) 28/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO

(73) Luiz Fernando Ferreira da Silva (BR/SP)

(72) Luiz Fernando Ferreira da Silva

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603924-0** (22) 28/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603925-8** (22) 28/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPREGUIÇADEIRA

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603926-6** (22) 28/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POLTRONA

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603927-4** (22) 28/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

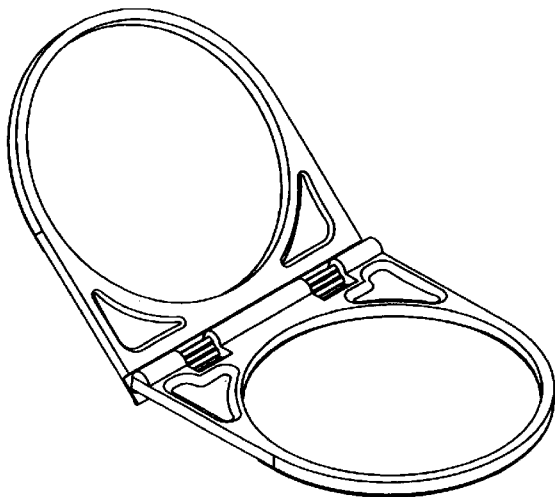
(52)(BR) 28-03

(54) ESTOJO PARA MAQUIAGEM

(73) Wilson Vieira do Santos (BR/SP)

(72) Wilson Vieira dos Santos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603929-0** (22) 18/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-15

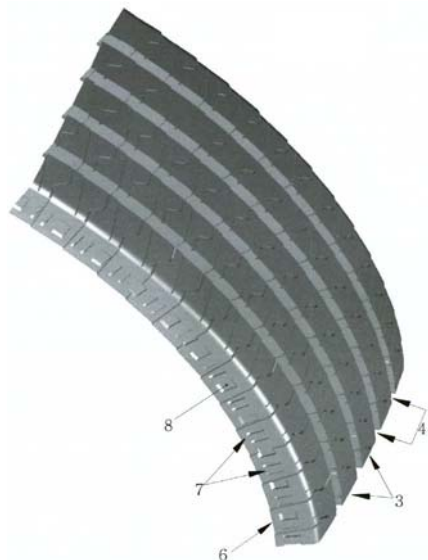
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM.

(73) Vitoria Remoldagem, Importação e Exportação de Pneus Ltda (BR/PR)

(72) Adalberto Mafra Moreno

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603930-4** (22) 18/10/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA DE PROTEÇÃO PARA ROÇADEIRA

(73) Codeca Companhia de Desenvolvimento de Caxias do Sul (BR/RS)

(72) Paulo Calliari

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603931-2** (22) 18/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 04-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA

(73) Dulfe Paulo Pritsch (BR/RS)

(72) Dulfe Paulo Pritsch

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603933-9** (22) 26/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-05

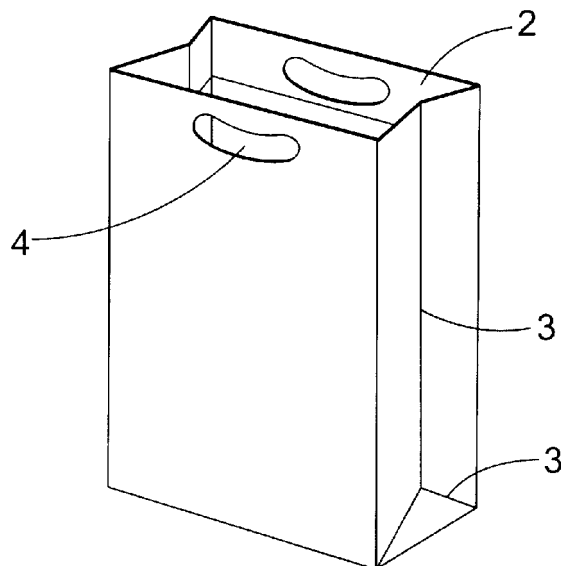
(54) CONFIGURAÇÃO EM SACOLA

(73) Yoshiro Otsuki (BR/SP)

(72) Yoshiro Otsuki

(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603932-0** (22) 18/10/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 04-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SECOVA

(73) Dulfe Paulo Pritsch (BR/RS)

(72) Dulfe Paulo Pritsch

(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/10/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603934-7** (22) 27/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 23-01

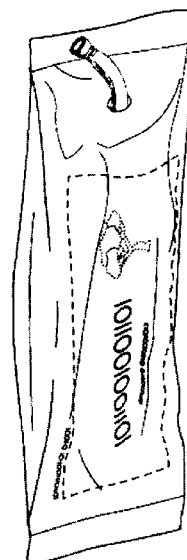
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APLICADOR DE PRODUTOS QUÍMICOS

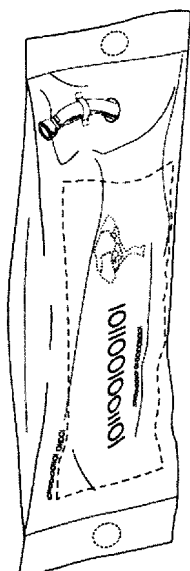
(73) Arbolesanos S.A (AR)

(72) Oscar Alberto Onofrio Grillo

(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6603935-5** (22) 27/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-01, 15-05

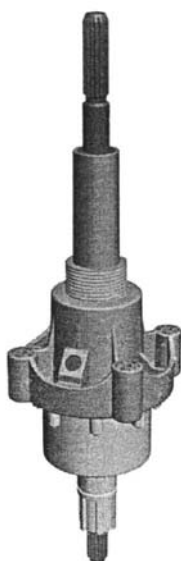
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE ENGRENAGENS DE LAVA-ROUPAS

(73) René Bourquin (BR/SP) , René Bourquin Galves (BR/SP)

(72) René Bourquin, René Bourquin Galves

(74) City Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603938-0** (22) 25/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 02-04

(54) SOLADO

(73) Wellington Rodrigues da Silva (BR/SP)

(72) Wellington Rodrigues da Silva

(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603939-8** (22) 25/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-07

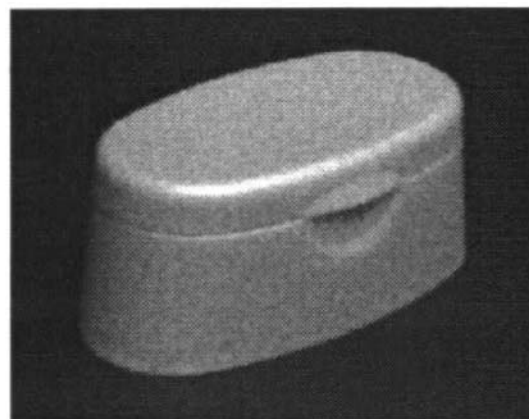
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA FRASCOS

(73) Plásticos Juquitiba Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Paulo Guedes Rodrigues

(74) Marcello do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603940-1** (22) 25/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-01

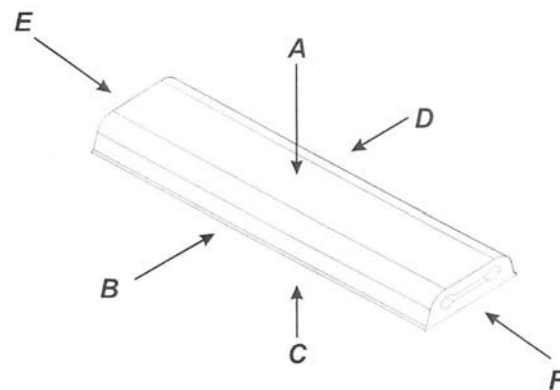
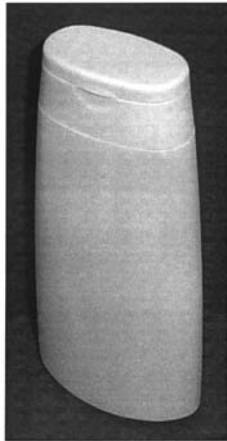
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

(73) Plásticos Jujutiba Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Paulo Guedes Rodrigues

(74) Marcello do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603943-6** (22) 25/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA

(73) Papaiz Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) Juan Roberto Rios Rodriguez

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603941-0** (22) 25/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MESAS E CADEIRINHAS

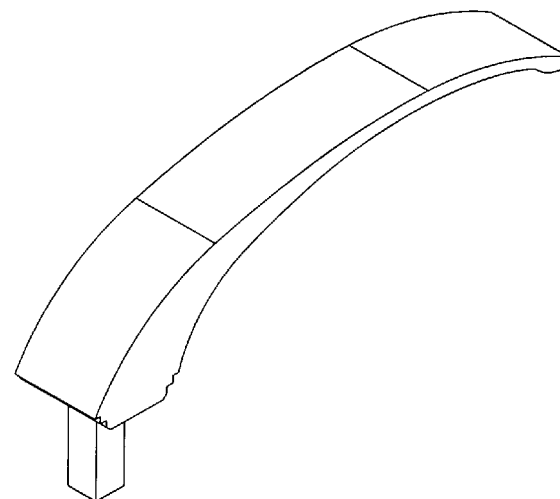
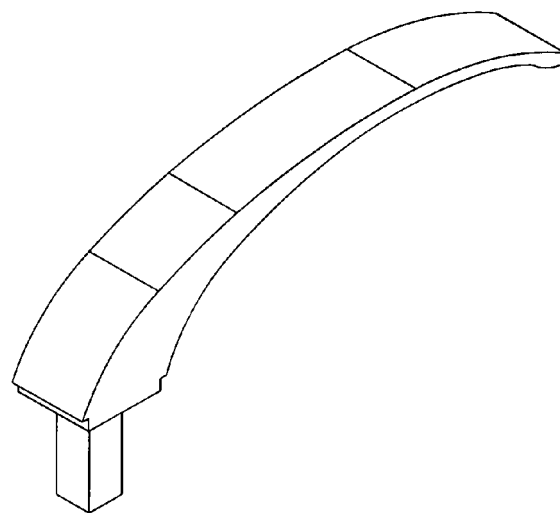
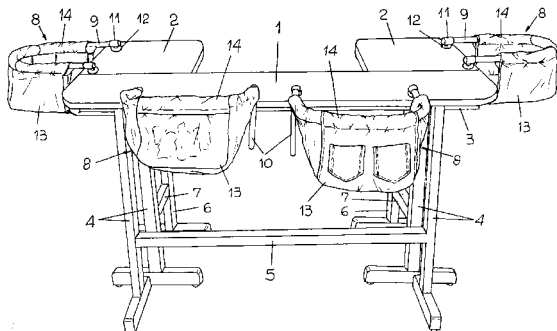
PARA SENTAR CRIANÇAS DE COLO - KIT BABU JU

(73) Decio Rupolo (BR/SP)

(72) Décio Rupolo

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603942-8** (22) 25/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 12-05, 15-99

(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM PERFIL DE ESTEIRA

(73) Wellington Tacahaschi (BR/SP)

(72) Wellington Tacahaschi

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603945-2** (22) 22/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA

(73) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)

(72) Sergio Eduardo Fahrer

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603947-9** (22) 22/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 09-03

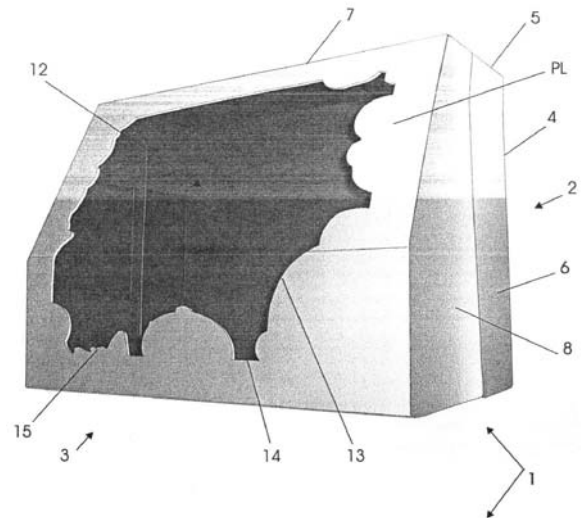
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE BONECAS

(73) Gustavo Jensen (BR/SP)

(72) Marcos Jensen

(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603949-5** (22) 22/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-09

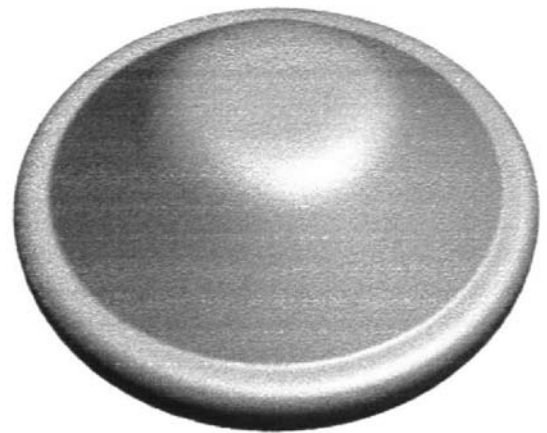
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISCO DE FIXAÇÃO

(73) José Roberto Loureiro (BR/SP) , José Carlos Simone (BR/SP)

(72) José Roberto Loureiro, José Carlos Simone

(74) Maria do Rosário de Lima

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603950-9** (22) 22/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-04

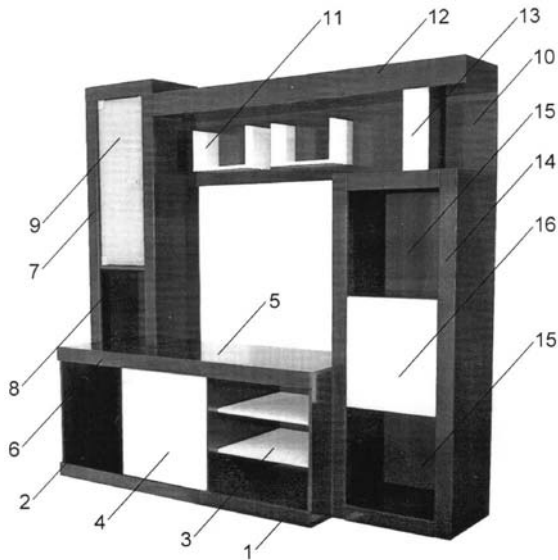
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) Valdecir Tudino (BR/PR)

(72) Valdecir Tudino

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603952-5** (22) 22/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-04

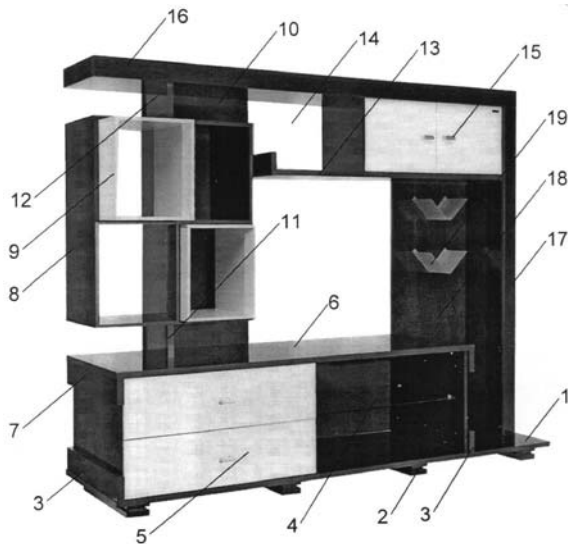
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE

(73) Valdecir Tudino (BR/PR)

(72) Valdecir Tudino

(74) Manoel Paixão do Nascimento

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603953-3** (22) 22/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-01

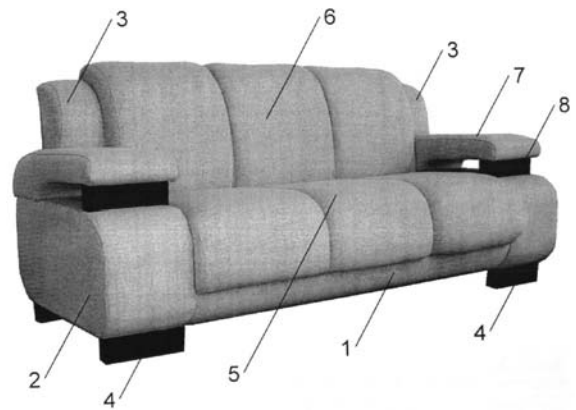
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOFÁ

(73) Adriana Adília Hanel Dezan (BR/PR)

(72) Adriana Adília Hanel Dezan

(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603954-1** (22) 22/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-03

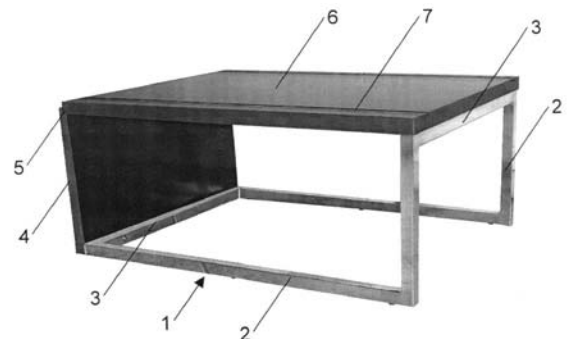
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO

(73) Elison Cattaneo Estrada (BR/PR)

(72) Elison Cattaneo Estrada

(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603955-0** (22) 22/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 06-03

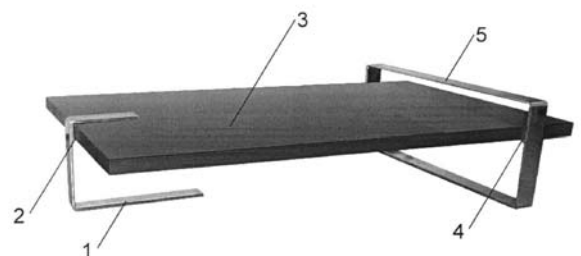
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA DE CENTRO

(73) Elison Cattaneo Estrada (BR/PR)

(72) Elison Cattaneo Estrada

(74) Manoel Paixão do Nascimento - API 0924

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/09/2006, observadas as condições legais.



(11) DI 6603956-8 (22) 21/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 01-01

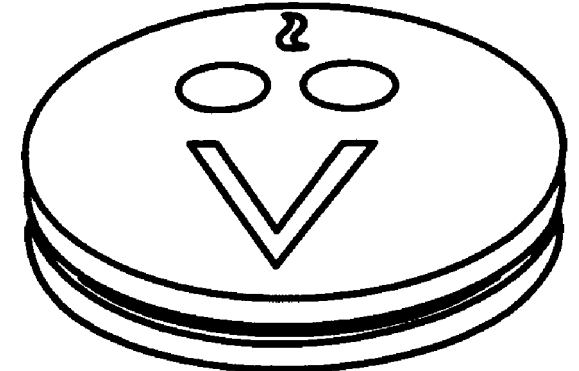
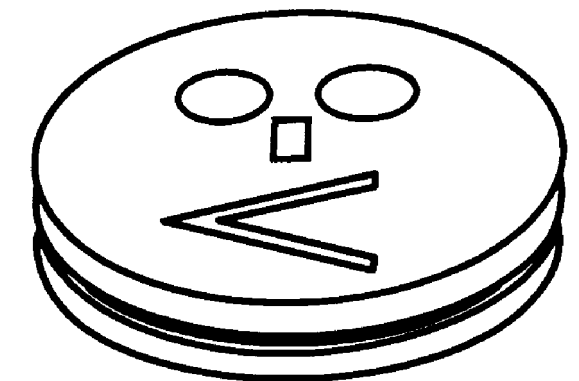
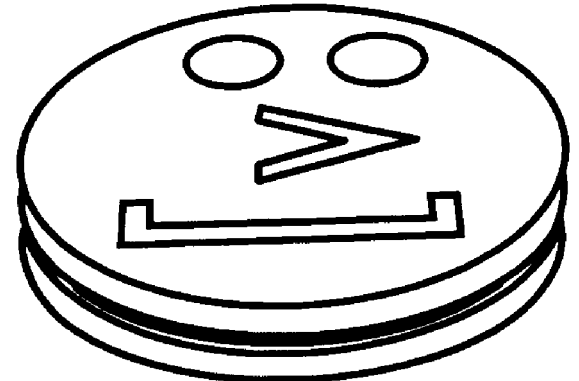
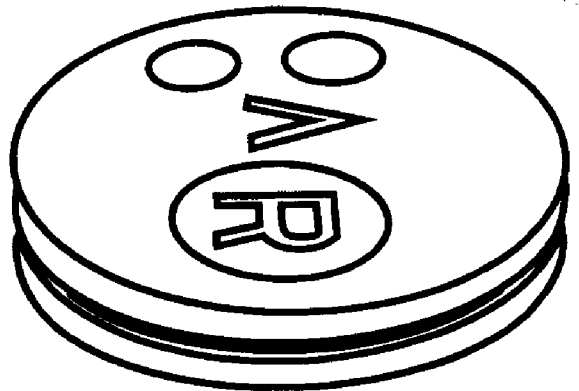
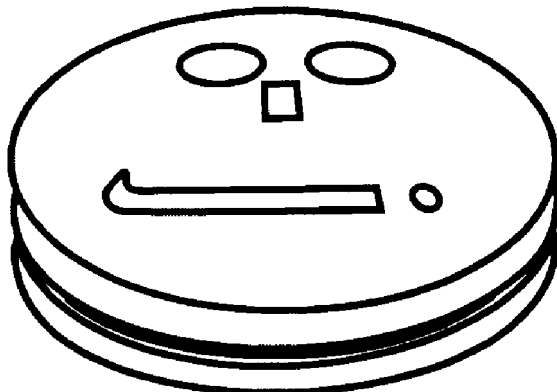
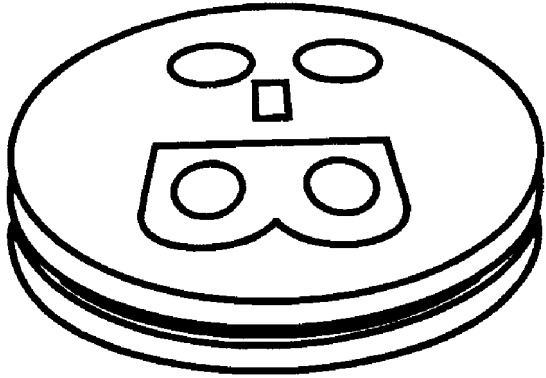
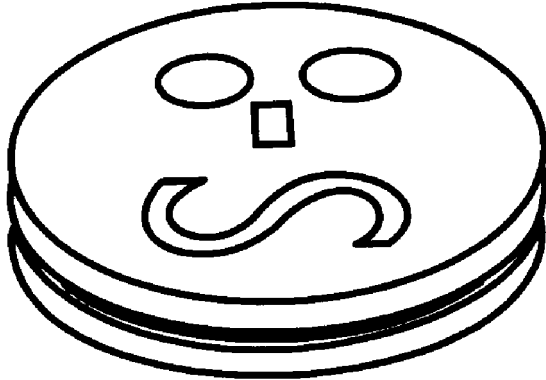
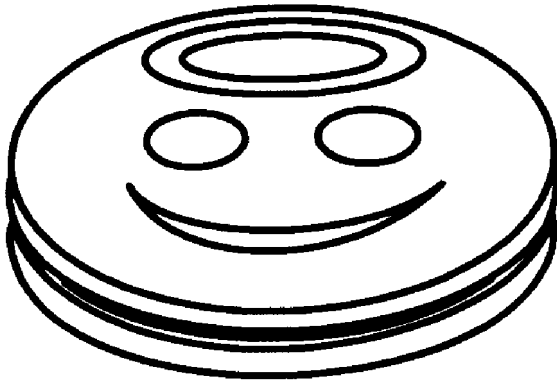
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE BISCOITOS

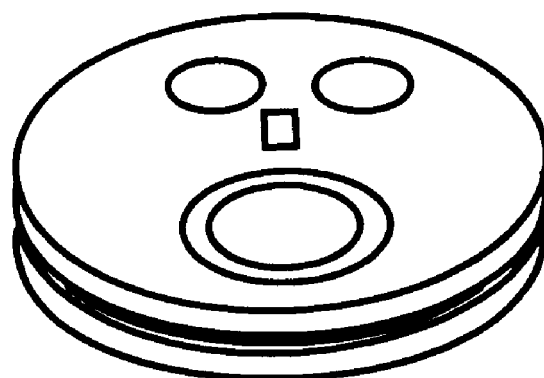
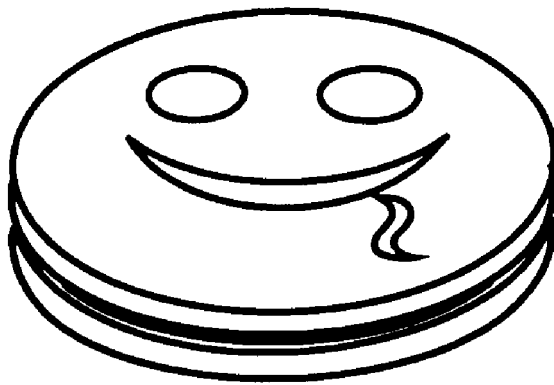
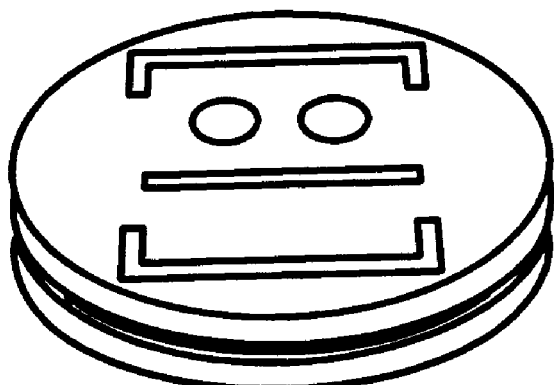
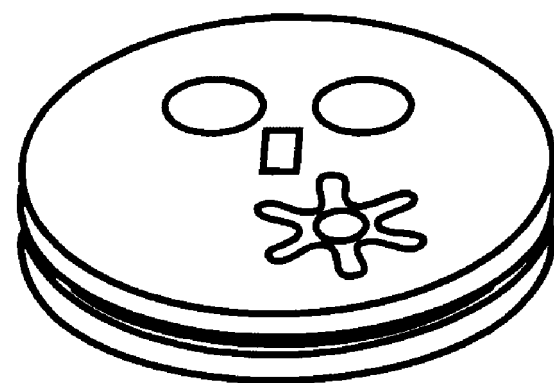
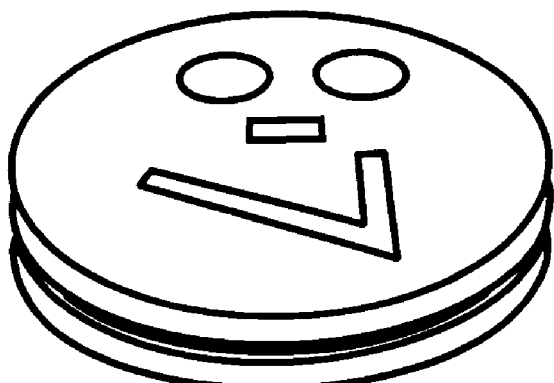
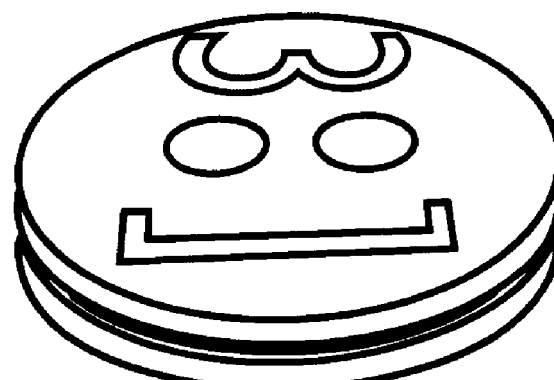
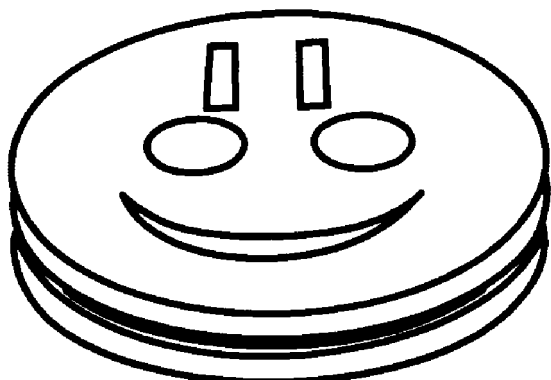
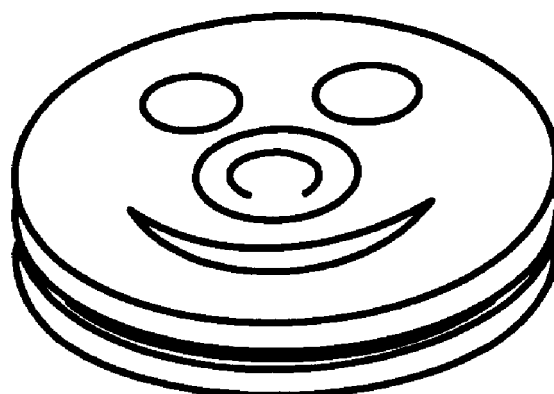
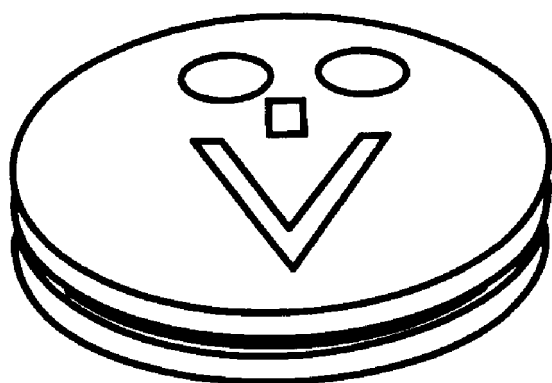
(73) Adria Alimentos do Brasil Ltda (BR/SP)

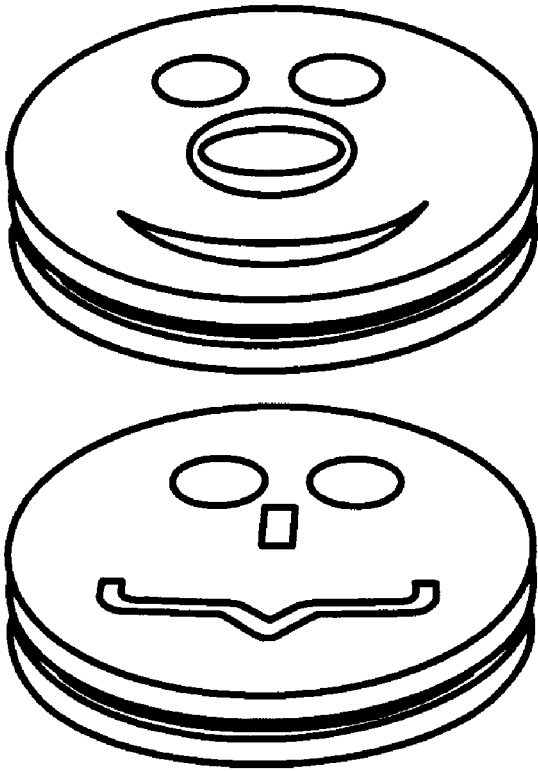
(72) Francisco Ivens de Sá Dias Branco Júnior

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2006, observadas as condições legais.







(11) DI 6603957-6 (22) 21/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 15-01

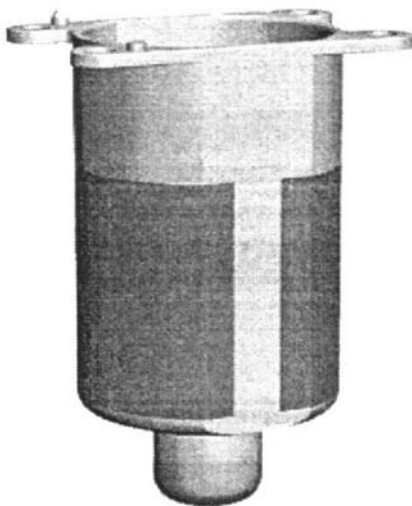
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARCAÇA DE MOTOR ELÉTRICO

(73) René Bourquin (BR/SP) , René Bourquin Galves (BR/SP)

(72) René Bourquin, René Bourquin Galves

(74) City Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2006, observadas as condições legais.



(11) DI 6603958-4 (22) 21/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 01-01

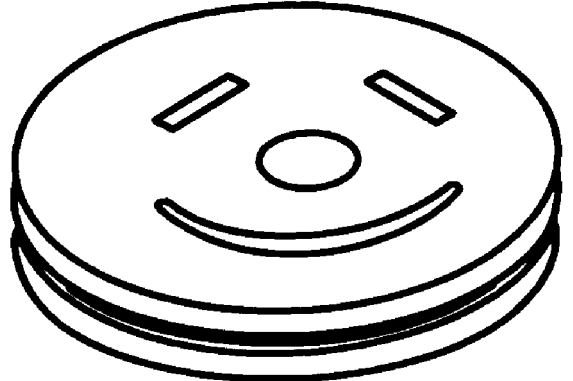
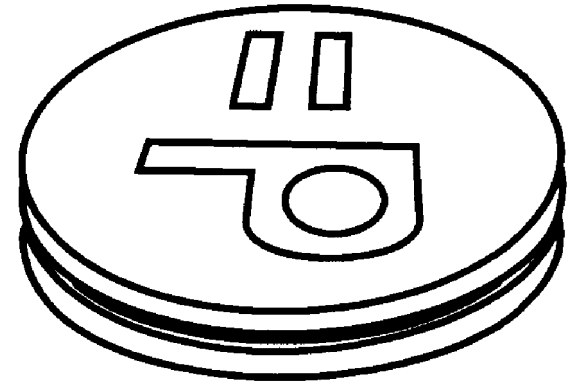
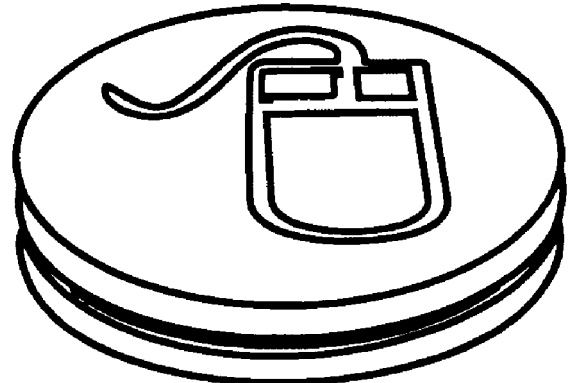
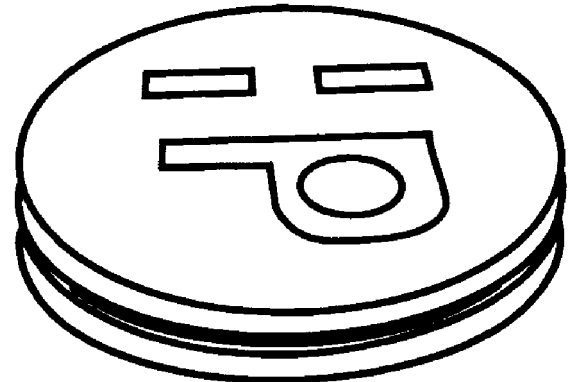
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE BISCOITOS

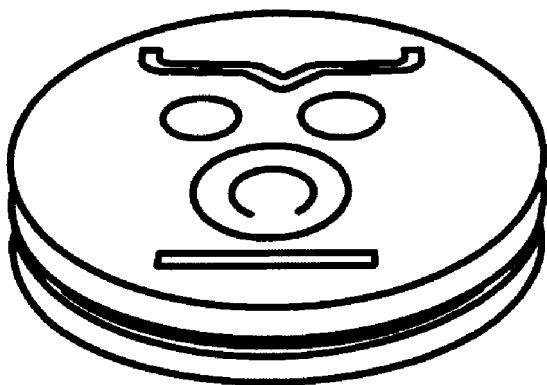
(73) Adria Alimentos do Brasil Ltda (BR/SP)

(72) Francisco Ivens de Sá Dias Branco Júnior

(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2006, observadas as condições legais.





(11) **DI 6603961-4** (22) 19/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 21/07/2006 KR 30-2006-0030642

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

(54) TELEFONE MÓVEL

(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)

(72) Jung-Yong Song, Bum-Soo Park, Chang-Hwan Hwang

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603959-2** (22) 20/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 21/03/2006 KR 30-2006-0010439

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

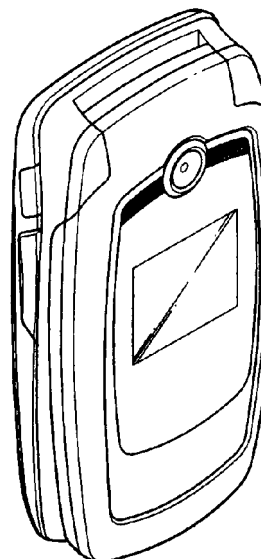
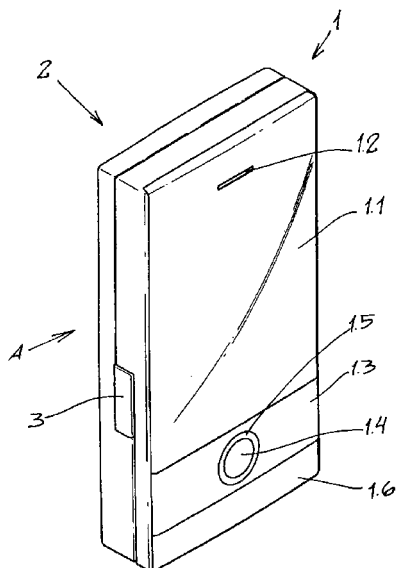
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE MÓVEL DO TIPO SLIDE

(73) LG Electronics Inc (KR)

(72) Min Sung Bae, Yong Duk Cha

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603962-2** (22) 19/09/2006 39

(15) 30/01/2007

(30) 14/07/2006 KR 30-2006-0029748

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

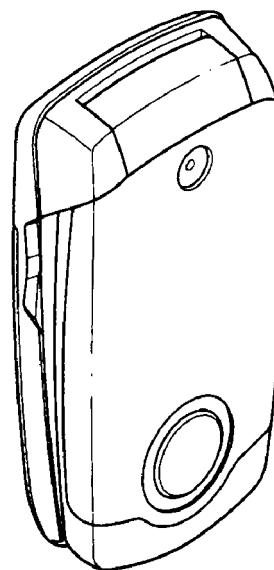
(54) TELEFONE MÓVEL

(73) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)

(72) Jun-Yong Song, Yoon-Young Cho, Chang-Soo Lee

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6603963-0** (22) 19/09/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(30) 14/07/2006 KR 30-2006-0029749

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 14-03

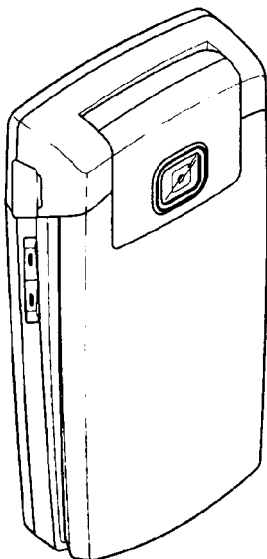
(54) TELEFONE MÓVEL

(73) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)

(72) Sang-Sik Park, Hyun-Seop Kim, Chang-Hwan Hwang

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/09/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603967-3** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-04

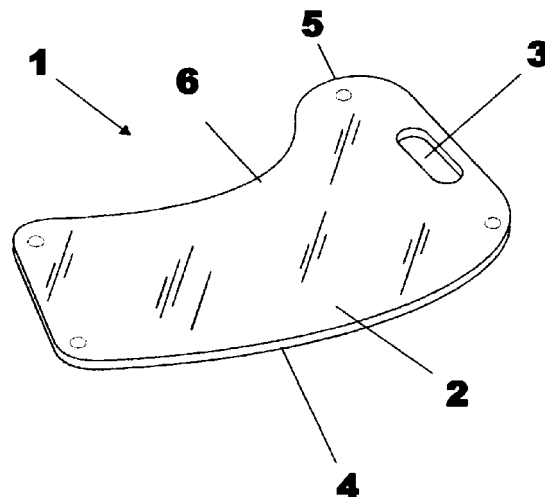
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE

(73) Ubirajara Teixeira (BR/SP)

(72) Ubirajara Teixeira

(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603966-5** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-04

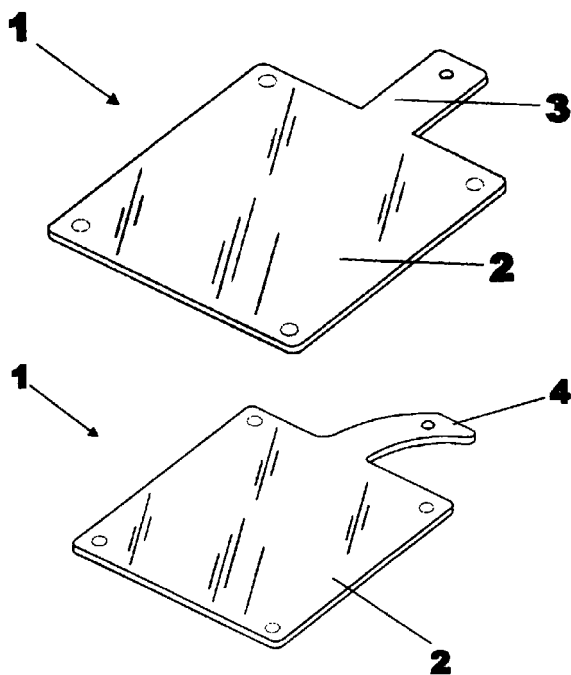
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE

(73) Ubirajara Teixeira (BR/SP)

(72) Ubirajara Teixeira

(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6603968-1** (22) 29/08/2006 **39**

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 07-04

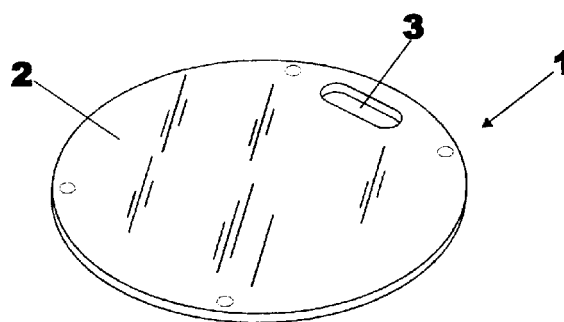
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE

(73) Ubirajara Teixeira (BR/SP)

(72) Ubirajara Teixeira

(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/08/2006, observadas as condições legais.



(11) DI 6603970-3 (22) 06/06/2006 39

(15) 30/01/2007

(45) 30/01/2007

(52)(BR) 25-02

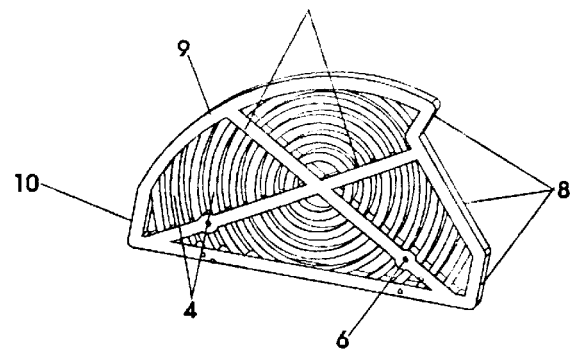
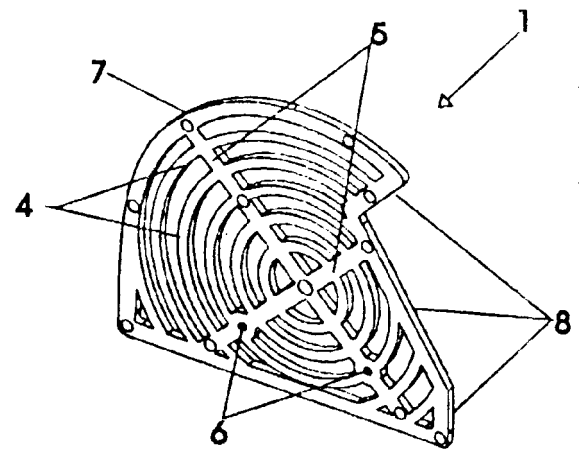
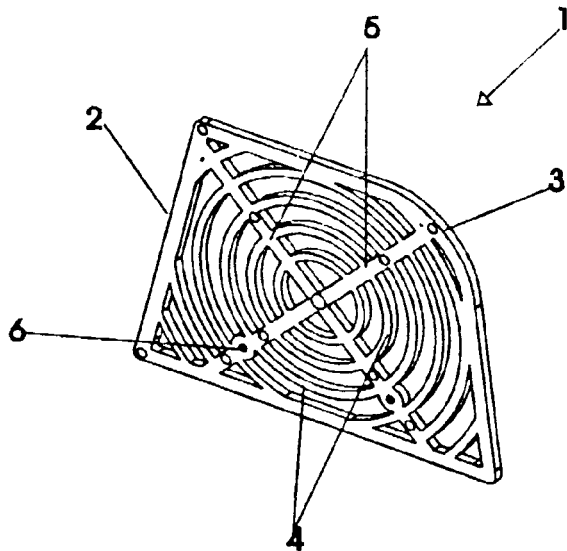
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELA PROTETORA

(73) Johann Petrus Zembrod (BR/SP)

(72) Johann Petrus Zembrod

(74) Rogerio da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/06/2006, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1882 de 30/01/2007

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6304516-8** (22) 11/11/2003 **34**
(71) Tatiana Maria Tozzi Nogueira (BR/SP)
(74) André Pavan Monteiro
- Cancelar as atuais figuras. -
Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ser numeradas, bem como a folha, e deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem renderização.

(21) **DI 6503124-5** (22) 23/08/2005 **34**
(71) Kohler CO (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
1- O pedido de registro de desenho industrial terá que se referir a um único objeto, permitida uma pluralidade de variações, desde que se destinem ao mesmo propósito e guardem entre si a mesma característica distintivas preponderantes, limitado cada pedido de desenho industrial, ao máximo de 20 (vinte) variações, de acordo com o art. 104 da LPI; 2- O presente pedido apresenta "fechos de compartimento" revelando cortes e segmentos não contínuos, e, portanto, em desacordo com o AN161/02. Da maneira apresentada, não é possível identificarmos claramente SE existem ou não características preponderantes que justifiquem estarem todos os objetos no mesmo pedido. 3- Assim sendo, deverá o depositante harmonizar o pedido de acordo com o ato normativo, apresentando as figuras (principal e ditas variantes), da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista ortogonal frontal; - vista lateral; - vista ortogonal superior; - vista ortogonal posterior; - vista ortogonal inferior; 4- Harmonizar relatório descritivo e reivindicação de acordo com as figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6504660-9** (22) 08/12/2005 **34**
(71) Paulinho Zafalon (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
A nova figura 4 apresentada, continua não representando o objeto de forma correta em Vista ortogonal superior, visto que não revela os elementos dosadores e a parte chanfrada da peça (1). Portanto, tal figura não será aceita. - Reapresentar a Vista Superior do objeto de acordo com as demais figuras.

(21) **DI 6505128-9** (22) 19/12/2005 **34**
(71) Procomp Indústria Eletrônica Ltda (BR/SP)
(74) João Abud Junior
- Reapresentar relatório de acordo com o Ato Normativo 161/02. - Suprimir so relatório a referência: "Modelo ATM Full Function"

(21) **DI 6600753-4** (22) 10/03/2006 **34**
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras 3 e 4. -
Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6601154-0** (22) 28/03/2006 **34**
(71) Fiat Auto S.p.a. (IT)
(74) Marco Antonio Saltini
- Cancelar a atual figura 1 (Trata-se de Vista em Perspectiva, e não Vista Frontal). - Apresentar Vista Frontal do objeto. - Corrigir a referência no relatório. - Corrigir, na reivindicação a palavra "espelho"

(21) **DI 6601158-2** (22) 10/04/2006 **34**
(71) Docile Alimentos Ltda (BR/RS)
(74) Renato Hahn
Trata-se de aplicação de fragmentos de elementos coloridos para associação ao sabor. Tais elementos não formam padrões fixos, e sim, aleatórios, portanto, tal aplicação não é passível de proteção através de registro de desenho industrial, já que nem mesmo caracterizam um "padrão ornamental (aplicação bidimensional em superfície) aplicado em um produto", conforme expõe o Ato Normativo 161/02, visto que as combinações não se repetem no processo industrial. Portanto não existe uma aplicação ornamental fixa, e sim variável, uma vez que os padrões não se repetem. E não há como se proteger apenas um conceito, uma idéia ou um suposto efeito sinestésico. O artigo 95 da Lei 9279/96 estabelece como condição de objeto de desenho industrial, a possibilidade de servir de tipo de fabricação industrial, ou seja, uma matriz a ser repetida em série, com as mesmas características, o que não ocorre no caso em questão, onde as aplicações não caracterizam um padrão que se repete e sim variações aleatórias, ou seja, não há caracterização de um único tipo e sim de uma variedade infinita de tipos; caracterizando objetos (padrões) distintos e não um único objeto (padrão) conforme disposto no artigo 104. A exigência formulada, não pretende obrigar ao depositante, proteger a forma da pastilha. O proprio pedido foi apresentado de modo a caracterizar o objeto tridimensional, visto que, descreve no relatório: ... se refere mais especificamente à forma plástica ornamental aplicada a uma pastilha... e com o título de objeto tridimensional "Configuração ornamental para Pastilha Comestível". Assim sendo, para que o pedido seja regularizado em termos de uma "Configuração aplicada em pastilha comestível" (produto tridimensional), conforme o título sugerido no referido AN 161/02. O depositante deverá: - Cancelar as atuais figuras. - Apresentar as Vistas do objeto, tal como exigido

anteriormente, e sem revelar os padrões aleatórios produzidos pelos fragmentos de agentes de cor, cujas formas também são variáveis e decorrentes da incorporação por cilindros. No caso do depositante preferir obter a proteção para um determinado "Padrão Ornamental Aplicado em Superfície de Pastilha Comestível", deverá mudar o título, adequando todo o pedido e apresentar as figuras com o padrão específico aplicado, independente de cor, visto que não existe proteção para a aplicação de uma determinada cor. Entretanto, a proteção será restrita pois será limitada ao padrão mostrado. Qualquer outro resultado aleatório obtido com a aplicação de fragmentos de formas abstratas não fará parte do campo de proteção do presente registro, podendo ser explorado por terceiros.

(21) **DI 6601244-9** (22) 07/04/2006 **34**
(71) Hirsch Armabänder GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Dividir o pedido, de acordo com a exigência anterior.

(21) **DI 6601372-0** (22) 20/04/2006 **34**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresentar o relatório descritivo no qual deverá constar, apenas, as indicações do objeto da figura 1. O esclarecimento não é suficiente, pois o relatório apresentado anteriormente menciona objeto da figura 2, que não faz parte do pedido regularizado.

(21) **DI 6601829-3** (22) 02/06/2006 **34**
(71) Turner Broadcasting System, Inc. (TBS INC.) (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Regularizar o pedido, a fim de enquadrá-lo ao item 11.5.5. "No caso de se tratar de conjunto ornamental de linhas e cores que possa ser aplicado a um produto, serão aceitas 20 variantes, no máximo, de conjuntos de linhas e cores que guardem entre si a mesma característica distintiva preponderante". O pedido deverá ser dividido mantendo os seguintes conjuntos de figuras: pedido original: figuras 1, 2 e 3; 1º dividido: figs 4, 7 e 8; 2º dividido: figs 5 e 6.

(21) **DI 6602150-2** (22) 21/06/2006 **34**
(71) Coby Electronic Corporation (US)
(74) Demarest e Almeida - Advogados
- Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar somente as vistas: frontal; lateral; superior e perspectiva. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto em sua forma completa, com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem revelar inscrições e sem utilizar linhas tracejadas. - As novas folhas deverão ser numeradas, tanto como as figuras, de acordo com o Ato Normativo nº 161.

(21) **DI 6602151-0** (22) 21/06/2006 **34**
(71) Coby Electronic Corporation (US)
(74) Demarest e Almeida - Advogados
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar somente as vistas do objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas. - As folhas e figuras deverão ser numeradas de acordo com o AN 161. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6602152-9** (22) 21/06/2006 **34**
(71) Coby Electronics Corporation (US)
(74) Demarest e Almeida - Advogados
- Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, com traços regulares, contínuos e uniformes, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6602288-6** (22) 07/07/2006 **34**
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto.

(21) **DI 6602388-2** (22) 11/07/2006 **34**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
- Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa com traços regulares, contínuos e uniformes, sem utilizar linhas tracejadas. - Mudar o título para: "Configuração aplicada em recipiente", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 6602389-0** (22) 12/07/2006 **34**
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, com traços regulares, contínuos e uniformes, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6602390-4** (22) 12/07/2006 **34**
(71) Meadwestvaco Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as atuais figuras. -
Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6602831-0** (22) 14/08/2006 **34**
(71) Grindmaster Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Reapresentar as figuras por meio de linhas contínuas, de excelente qualidade gráfica.

(21) **DI 6602897-3** (22) 28/07/2006 **34**
(71) Calçados Kolli's Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Observamos que existem outros objetos além do quiosque, e, portanto, tais objetos deverão ser retirados do

pedido. Deverão ser apresentadas novas figuras, de acordo com o AN161/02, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista ortogonal frontal; - vista ortogonal lateral; - vista ortogonal superior; - vista ortogonal posterior; 2- Apresentar novo relatório descritivo harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação.

(21) **DI 6602910-4** (22) 15/08/2006 **34**
(71) Kores Holding Zug AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, apresentar vista em perspectiva; 2- Harmonizar a nova figura em novo relatório.

(21) **DI 6602935-0** (22) 20/07/2006 **34**
(71) Proindumar, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02 cancelar as atuais figuras 1.1 e 1.2. Reapresentar todos os elementos em traços contínuos e uniformes; 2- Apresentar vista superior harmonizando-o em novo relatório descritivo.

(21) **DI 6603030-7** (22) 10/08/2006 **34**
(71) Sustentare Produtos Alimentícios Ltda (BR/SP)
(74) Embramarcas-Empresa Brasileira de Marcas
Retirar a representação fotográfica da figura 1, manter, apenas, as composições de linhas e cores; Retirar os símbolos da figura 2.

(21) **DI 6603041-2** (22) 08/08/2006 **34**
(71) La Termoplastic - F.B.M. S.r.l. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6603085-4** (22) 22/08/2006 **34**
(71) Lake Country Manufacturing, Inc (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
1- Para melhor definição, caracterização e adequação do pedido ao AN161/02, cancelar as atuais figuras apresentadas. Reapresentá-las, em traços contínuos e uniformes suprimindo-se as linhas tracejadas.

(21) **DI 6603137-0** (22) 28/08/2006 **34**
(71) Adailton Juvenal dos Santos (BR/SC)
(74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes
1- Para melhor definição e caracterização do pedido cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, em traços contínuos e uniformes, de acordo com o AN161/02: - vista em perspectiva; - vista ortogonal frontal; - vista ortogonal lateral; - vista ortogonal superior; - vista ortogonal inferior; - vista ortogonal posterior; 2- Harmonizar as novas figuras em novo relatório descritivo e reivindicação também ao ato normativo.

(21) **DI 6603152-4** (22) 30/08/2006 **34**
(71) Bulgari S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição do pedido, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras 1 e 6; 2- Apresentar novas figuras 1 e 6 sem as inscrições contidas na tampa.

(21) **DI 6603153-2** (22) 30/08/2006 **34**
(71) Bulgari S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição do pedido, caracterização dos objetos e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras

1, 2 e 7; 2- Apresentar novas figuras sem revelar as inscrições contidas na tampa do frasco.

(21) **DI 6603154-0** (22) 30/08/2006 **34**
(71) Bulgari Time (Switzerland) S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Canceladas as atuais apresentações das atuais figuras 1, 3, 7 e 8 do pedido. Apresentar novas figuras suprimindo as inscrições constantes das mesmas; 2- As figuras não deverão apresentar linhas tracejadas mas sim o objeto completo.

(21) **DI 6603235-0** (22) 18/08/2006 **34**
(71) Indústria e Comércio Gráfica Conselheiro Ltda (BR/SP)
(74) Miranda, Lynch & Kneblewski Ltda
1- Para melhor definição e caracterização do objeto do pedido, cancelar as atuais figura 1 apresentada; 2- Apresentar novo relatório descritivo, de acordo com o AN161/02, harmonizando-o com as demais figuras do pedido.

(21) **DI 6603376-4** (22) 15/09/2006 **34**
(71) Geraldo Constante Tomasoni (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação do pedido ao AN161/02, cancelar a atual fig. 3; 2- Apresentar as vistas ortogonais: - frontal; - lateral; - superior; - posterior; - inferior; 3- Harmonizar as novas figuras em novo relatório descritivo.

(21) **DI 6603501-5** (22) 29/09/2006 **34**
(71) The Viking Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição do pedido, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras 2.1 à 2.7 tendo em vista já estarem apresentadas pelas figuras 1.1 à 1.7.

(21) **DI 6603502-3** (22) 29/09/2006 **34**
(71) The Viking Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição do pedido, caracterização dos objetos e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras. Apresentar novas figuras, em traços contínuos e uniformes, suprimindo-se todas as linhas tracejadas.

(21) **DI 6603503-1** (22) 29/09/2006 **34**
(71) The Viking Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição do pedido, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras. Apresentar novas figuras, em traços contínuos e uniformes, suprimindo todas as linhas tracejadas.

(21) **DI 6603504-0** (22) 29/09/2006 **34**
(71) The Viking Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição do pedido, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras 2.1 à 3.4 por serem cópias fiéis à dita primeira modalidade de um corpo aspersor e que revelam partes do objeto, que deverão ser suprimidas de acordo com o item 11.4.6 do AN161/02; 2- Renumerar consecutivamente as figuras contidas nas atuais 1.1 à 1.4 harmonizando-as em novo relatório descritivo.

(21) **DI 6603505-8** (22) 29/09/2006 **34**
(71) The Viking Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

1- Para melhor definição do pedido, caracterização dos objetos e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras. Apresentar novas figuras, em traços contínuos e uniformes, suprimindo-se todas as linhas tracejadas.

(21) **DI 6603600-3** (22) 27/09/2006 **34**
(71) Aluminios Del Uruguay S.A. (UY)
(74) Guerra Adv.
Reapresentar a figura 2 por meio de traços contínuos, com excelente qualidade gráfica; Reapresentar as figuras 3 a 5, subtraindo as seções.

(21) **DI 6603601-1** (22) 27/09/2006 **34**
(71) Aluminios Del Uruguay S.A. (UY)
(74) Guerra Adv.
Reapresentar a figura 2 por meio de traços contínuos, com excelente qualidade gráfica; Reapresentar as figuras 3 a 5, subtraindo as seções.

(21) **DI 6603602-0** (22) 27/09/2006 **34**
(71) Aluminios Del Uruguay S.A. (UY)
(74) Guerra Adv.
Reapresentar a figura 2 por meio de traços contínuos, com excelente qualidade gráfica; Reapresentar as figuras 3 a 5, subtraindo as seções.

(21) **DI 6603604-6** (22) 27/09/2006 **34**
(71) Aluminios Del Uruguay S.A. (UY)
(74) Guerra Adv.
Reapresentar a figura 2 por meio de traços contínuos, com excelente qualidade gráfica; Reapresentar as figuras 3 a 5, subtraindo as seções.

(21) **DI 6603605-4** (22) 27/09/2006 **34**
(71) Aluminios Del Uruguay S.A. (UY)
(74) Guerra Adv.
Reapresentar a figura 2 por meio de traços contínuos, com excelente qualidade gráfica; Reapresentar as figuras 3 a 5, subtraindo as seções.

(21) **DI 6603615-1** (22) 05/10/2006 **34**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição, caracterização e adequação do pedido ao AN161/02, cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras sem revelar linhas tracejadas, linhas de eixo, setas de direcionamento, tubos de conexão, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista ortogonal lateral; - vista ortogonal frontal; - vista ortogonal superior; 2- Harmonizar as novas figuras em novo relatório descritivo numerando-as consecutivamente; 3- Dividir o pedido, também de acordo com o AN161/02, por mostrarem configurações distintas.

(21) **DI 6603616-0** (22) 05/10/2006 **34**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresentar o objeto por meio de figuras com qualidade gráfica necessária para a visualização do objeto e seus contornos.

(21) **DI 6603617-8** (22) 05/10/2006 **34**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresentar o objeto por meio de figuras com qualidade gráfica necessária para a visualização do objeto e seus contornos.

(21) **DI 6603618-6** (22) 05/10/2006 **34**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Reapresentar o objeto por meio de figuras com qualidade gráfica necessária para a visualização do objeto e seus

contornos.

(21) **DI 6603634-8** (22) 29/09/2006 **34**
(71) Tereza de Lima Carlos (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Retirar as representações das linhas de eixo e tracejados das figuras 2; Numerar as figuras separadamente; Apresentar a outra vista em lateral, assim como a vista inferior do objeto.

(21) **DI 6603637-2** (22) 27/09/2006 **34**
(71) Aluminios Del Uruguay S.A. (UY)
(74) Guerra ADV.
Reapresentar a figura 2 por meio de traços contínuos, com excelente qualidade gráfica; Reapresentar as figuras 3 a 5, subtraindo as seções.

(21) **DI 6603653-4** (22) 12/09/2006 **34**
(71) Severino Gonçalves Duarte (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda
Reapresentar o objeto por meio de figuras com alta definição gráfica; Numerar a segunda figura adequadamente.

(21) **DI 6603654-2** (22) 13/09/2006 **34**
(71) Rafael Teixeira Nogueira (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda
Retirar os elementos de iluminação do quiosque, pois são estranhos ao objeto reivindicado.

(21) **DI 6603674-7** (22) 29/09/2006 **34**
(71) Sila do Brasil LTDA (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente LTDA - API/1604
1- Para melhor definição e caracterização do objeto cancelar as atuais figuras apresentando-as em traços contínuos e uniformes; 2- Apresentar as novas figuras de acordo com o AN161/0 numeradas consecutivamente, incluindo as vistas ortogonais; 3- Mudar o título para "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CÂMBIO DE MARCHA".

(21) **DI 6603675-5** (22) 29/09/2006 **34**
(71) Sila do Brasil LTDA (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente LTDA - API/1604
1- Para melhor definição e caracterização do objeto cancelar as atuais figuras constantes da folhas 2/6, 3/6, 5/6 por mostrarem linhas de eixo e detalhes em corte; 2- Apresentar novas figuras, de acordo com o AN161/0, em traços contínuos e uniformes e numeradas consecutivamente; 3- Mudar o título para "ALAVANCA PARA CÂMBIO DE MARCHA".

(21) **DI 6603676-3** (22) 29/09/2006 **34**
(71) Sila do Brasil LTDA (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente LTDA
1- Para melhor definição e caracterização do objeto cancelar as atuais figuras constantes das folhas 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 6/8 por mostrarem linhas de eixo e detalhes em corte.; 2- Apresentar novas figuras, de acordo com o AN161/0, em traços contínuos e uniformes, numeradas consecutivamente; 3- Mudar o título para "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE CÂMBIO DE MARCHA".

(21) **DI 6603698-4** (22) 21/09/2006 **34**
(71) Mauro Bernardes Jannotti (BR/MG)
(74) Dr. Sávio Faria Neves
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras ilustrando o objeto em: - vista em perspectiva; - vista ortogonal frontal; - vista ortogonal lateral; - vista ortogonal superior; - vista ortogonal inferior; 5) O relatório descritivo não deverá conter trechos explicativos que

menção de tipo de material utilizado na fabricação do objeto, dimensões (altura, comprimento, largura etc.), detalhes construtivos, bem como detalhes internos, especificações técnicas e vantagens práticas; 6- Harmonizar em novo relatório descritivo as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6603752-2** (22) 13/09/2006 **34**
(71) Joel Fagundes de Souza (BR/SP)
1- Para melhor definição e caracterização do pedido, cancelar as atuais figuras apresentadas. Novas figuras deverão ser apresentadas da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002, mantendo-se no primeiro pedido o conjunto de figuras que compreenda o objeto da atual figura 1 e as suas variantes configurativas constantes das atuais figuras 2, 4 e 13; 2.1- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto constante das atuais figuras 3 e sua variante configurativa constante da atual figura 11; 2.2- Um segundo pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 5; 2.3- Um terceiro pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 6; 2.4- Um quarto pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 7; 2.5- Um quinto pedido dividido deverá conter o objeto constante das atuais figuras 8 e sua variante configurativa constante da atual figura 10; 2.6- Um sexto pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 9; 2.7- Um sétimo pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 12; 3- Harmonizar os relatórios descritivos e reivindicações às novas figuras a serem apresentadas. 1- Para melhor definição e caracterização do pedido, cancelar as atuais figuras apresentadas. Novas figuras deverão ser apresentadas da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista posterior; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002, mantendo-se no primeiro pedido o conjunto de figuras que compreenda o objeto da atual figura 1 e as suas variantes configurativas constantes das atuais figuras 2, 4 e 13; 2.1- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto constante das atuais figuras 3 e sua variante configurativa constante da atual figura 11; 2.2- Um segundo pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 5; 2.3- Um terceiro pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 6; 2.4- Um quarto pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 7; 2.5- Um quinto pedido dividido deverá conter o objeto constante das atuais figuras 8 e sua variante configurativa constante da atual figura 10; 2.6- Um sexto pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 9; 2.7- Um sétimo pedido dividido deverá conter o objeto constante da atual figura 12; 3- Harmonizar os relatórios descritivos e reivindicações às novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6603758-1** (22) 10/10/2006 **34**
(71) Antonio Benedito Cardoso (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Manter no presente pedido apenas o objeto representado através das atuais figuras 1 à 6; 1.2- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 7 à 13; 1.3- Um segundo pedido dividido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 14 à 19; 1.4- Um terceiro pedido dividido deverá conter o objeto representado

através das atuais figuras 20 à 23; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6603777-8** (22) 17/10/2006 **34**
(71) Eric Voigt de Oliveira (BR/MG)
(74) Dr. Luiz Sergio de Oliveira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto cancelar as atuais figuras e apresentá-las de acordo com o AN161/02, em fundo neutro, revelando o objeto inteiro; 2- Numerar as figuras consecutivamente; 3- Cancelar o atual relatório descritivo apresentando-o também de acordo com o ato normativo.

(21) **DI 6603781-6** (22) 16/10/2006 **34**
(71) Jair Marques da Silva (BR/SP) ,
(74) Mário Luiz Gomes Martins (BR/SP)
(74) Julio Gonçalves
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, cancelar as atuais figuras 1 e 2 apresentadas; 2- Suprimir do relatório descritivo todas as referências ao material, processo de fabricação e dimensões do objeto.

(21) **DI 6603784-0** (22) 13/10/2006 **34**
(71) DBF Industria de Artigos Esportivos LTDA (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
1- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras sem revelar o símbolo constante das mesmas; 2- Apresentar as vistas ortogonais: - frontal; - posterior; - inferior.

(21) **DI 6603787-5** (22) 17/10/2006 **34**
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, cancelar as atuais figuras apresentadas; 2- Apresentar novas figuras, de acordo com o AN 161/02, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista ortogonal frontal; - vista ortogonal lateral; - vista ortogonal superior; - vista ortogonal inferior; 3- Numerar as figuras de acordo com o ato normativo e harmonizá-las em novo relatório descritivo.

(21) **DI 6603789-1** (22) 16/10/2006 **34**
(71) Antares Acofamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Guerra Adv.
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Manter no presente pedido apenas o objeto representado através das atuais figuras 1 à 5 e sua variante configurativa constante das atuais figuras 11 à 15; 1.2- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 6 à 10; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6603790-5** (22) 16/10/2006 **34**
(71) Alumistar Componentes Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Manter no presente pedido apenas o objeto representado através das atuais figuras 1.1 e 1.2 e sua variante configurativa constante das atuais figuras 2.1 e 2.2; 1.2- Um primeiro pedido dividido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 3.1 e 3.2 e sua variante configurativa constante das atuais figuras 4.1 e 4.2; 1.3- Um segundo pedido dividido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 5.1 e 5.2 e sua variante configurativa constante das atuais figuras 6.1 e 6.2; 2- Para melhor definição e caracterização dos objetos apresentar as demais vistas ortogonais; 3- Harmonizar todas as vistas em novos relatórios descritivos; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos

itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6603791-3** (22) 17/10/2006 **34**
(71) Ciro Carlos Azevedo da Silva (BR/RS)
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras, de acordo com o AN161/02, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista ortogonal frontal; - vista ortogonal lateral; - vista ortogonal superior; - vista ortogonal inferior; 2- Apresentar um novo relatório descritivo que deverá limitar-se a mencionar as características preponderantes de forma clara, precisa e concisa, mencionando, quando for o caso, os números indicativos apostos nos desenhos; 3- O depositante apresentou elementos na figura 3 que não aparecem nas demais vistas. Se tratar-se de uma variação do objeto principal, também deverá apresentar todas as vistas (perspectiva e ortogonais) que o objeto principal do pedido; 4- Mudar o título para "VITRINE PARA TRICICLOS" harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação; 5- O campo de aplicação também deverá ser corrigido para: vitrine para ser usada sobre triciclos para venda, exposição de produtos e divulgação de eventos.

(21) **DI 6603803-0** (22) 13/10/2006 **34**
(71) Activefinger Soluções em Informática Biométrica Ltda. (BR/PR)
1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Apresentar a denominação do autor (pessoa física); 2- Para melhor definição e caracterização do pedido, apresentar novas figuras, de acordo com o AN161/02, mostrando o objeto completo através das vistas em perspectiva e vistas ortogonais; 3- Suprimir das figuras quaisquer instruções alfa-numéricas nelas constantes; 4- Numerar as figuras e folhas de acordo com o ato normativo.

(21) **DI 6603812-0** (22) 01/09/2006 **34**
(71) Marcelo de Melo Álvares (BR/GO)
1- Canceladas as atuais figuras apresentadas. Para melhor definição e caracterização do objeto, apresentar novas figuras, de acordo com o AN161/02, revelando somente o objeto do pedido de registro, através de figuras (desenhos ou fotografias) da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista ortogonal frontal; - vista ortogonal lateral; - vista ortogonal superior; - vista ortogonal posterior; 2- Numerar também as folhas de acordo com o ato normativo.

(21) **DI 6603813-8** (22) 11/10/2006 **34**
(71) Z-Coil Ltd. (KR)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
1- Para melhor definição e caracterização do objeto cancelar as atuais figuras apresentadas. Reapresentá-las, com melhor resolução gráfica ou fotográfica, em traços contínuos e uniformes, de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6603888-0** (22) 09/10/2006 **34**
(71) Edelson Cordeiro da Silva (BR/SP)
1- Para melhor definição, caracterização do objeto e adequação ao AN161/02, apresentar vista frontal e superior do objeto.

(21) **DI 6603903-7** (22) 18/10/2006 **34**
(71) Iury Velychko (BR/RS)
- Cancelar as figuras 1 e 2. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 6603907-0** (22) 20/10/2006 **34**
(71) Eurico Dauber Neto (BR/RS) ,
(74) Sérgio Paulo Pereira (BR/RS)
(74) D'Mark Registro de Marcas e Patentes S/C LTDA

- Cancelar a figura 3. - Reapresentar a figura com melhor definição gráfica, de modo que fiquem perfeitamente definidos os elementos em relevo. - Apresentar Vista da superfície superior do objeto. - Fazer constar do relatório a referência à nova figura.

(21) **DI 6603913-4** (22) 24/10/2006 **34**
(71) Illusion Acessórios de Modas Ltda (BR/RJ)
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6603921-5** (22) 28/09/2006 **34**
(71) William Eurípedes de Oliveira (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
- Cancelar a figura 3. - Reapresentar a figura sem revelar manchas gráficas e a linha branca no sentido longitudinal.

(21) **DI 6603928-2** (22) 19/10/2006 **34**
(71) Degmar Oliveira Santos (BR/DF)
- Cancelar as atuais figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva. - As novas figuras deverão ilustrar somente o objeto fechado, em fundo absolutamente neutro, sem revelar quaisquer outros objetos e as inscrições de data.

(21) **DI 6603936-3** (22) 27/09/2006 **34**
(71) Movita Indústria de Moveis de Aço Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva da mesa e da cadeira separados. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6603937-1** (22) 26/09/2006 **34**
(71) Cientec Equipamentos para Laboratórios Ltda (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6603944-4** (22) 25/09/2006 **34**
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
- Cancelar as atuais figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta definição gráfica, de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos e relevos dos componentes de sua forma.

(21) **DI 6603946-0** (22) 22/09/2006 **34**
(71) Antônio Jorge Freire Lopes (BR/SP)
(74) Luiz Carlos Coelho
- Apresentar a figura 1.

(21) **DI 6603948-7** (22) 22/09/2006 **34**
(71) Ivanete Noriko Suzuki (BR/SP) ,
(74) Yoshiaki Toyohashi (BR/SP)
- Cancelar as figuras: 8; 9 e 10. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6401072-4** (15) 22/06/2004 **40**
(73) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6401073-2** (15) 22/06/2004 **40**
(73) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
NÃO FORAM ENCONTRADAS
ANTERIORIDADES.

(11) **DI 6504325-1** (15) 14/02/2006 **40**
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC
Ltda
NÃO FORAM ENCONTRADAS
ANTERIORIDADES.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6401584-0** (15) 27/07/2004 **41**
(73) JOSÉ GONÇALVES TETE (BR/SP)
(74) José Monteiro
Requerente: Brasmetal Waelzholz S/A
Indústria e Comércio
Nulidade instaurada em 04 de agosto de
2006.

(11) **DI 6501161-9** (15) 21/06/2005 **41**
(73) IBA Componentes e Vidros Ltda
(BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.
Requerente: Dirtec/Inpi, de ofício
Nulidade instaurada em 09 de janeiro de
2007.

(11) **DI 6600987-1** (15) 06/06/2006 **41**
(73) Norival Donisete Galvani (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: KR Comércio de Acessórios
para Moda Ltda
Nulidade instaurada em 11 de setembro
de 2006.

(11) **DI 6602358-0** (15) 24/10/2006 **41**
(73) Autec Indústria e Comércio Ltda. ME
(BR/SC)
(74) Josemar de Oliveira
Requerente: SD Autoplast Ltda
Nulidade instaurada em 13 de dezembro
de 2006, ficando suspensos os efeitos da
concessão de acordo com o § 2º do
artigo 113 da Lei 9279/96.

49 PERDA DE PRIORIDADE

(21) **DI 6401654-4** (22) 13/05/2004 **49**
(71) Grohe Water Technology AG & CO.
KG (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e
Marcas Ltda.
Referente à prioridade DE nº 403078997
de 13/12/2003.

59 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **DI 5601796-0** (22) 19/11/1996 **59**
(15) 25/02/1998
(71) RECKITT & COLMAN S/A (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. &
Associados
Nome alterado de: "Reckitt & Colman
Industrial Ltda"

71 DESPACHO ANULADO

(21) **DI 6001562-4** (22) 03/07/2000 **71**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

Referente ao despacho de código 35,
publicado na RPI 1665, de 27 de agosto
de 2002, por ter sido indevido.

(21) **DI 6001563-2** (22) 03/07/2000 **71**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho de código 35,
publicado na RPI 1651 de 27 de agosto
de 2002, por ter sido indevido.

(21) **DI 6603070-6** (22) 21/08/2006 **71**
(71) Walber Munhoz Ribeiro (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho de código 34,
publicado na RPI 1877 de 26 de
dezembro de 2006, por ter sido indevido.

(21) **DI 6603218-0** (22) 06/09/2006 **71**
(71) Antônio Carlos Daniele (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Referente ao despacho de código 34,
publicado na RPI 1877 de 26 de
dezembro de 2006, por ter sido indevido.

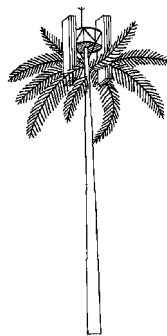
73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6003563-3** (22) 21/01/2000 **73**
(15) 20/04/2004
(45) 20/04/2004
(51) 08-08.T 0110, 06-03.E 0276
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
MÃO FRANCESA METÁLICA PARA
APOIO EM SUPERFÍCIES DE
TRABALHO.
(71) MOBRAN IND. COM. E
REPRESENTAÇÕES DE MÓVEIS LTDA
(BR/MG)
(72) ALEXANDRE HERCULANO
GONÇALVES BRANCO
(74) Souza Ramos & Associados
Cód. 56, publicado na RPI nº 1868, de
24/10/2006, tendo em vista incorreção no
nome da empresa cedente, cuja grafia
correta é: "DERLY EUSTÁQUIO DE
ARAÚJO".

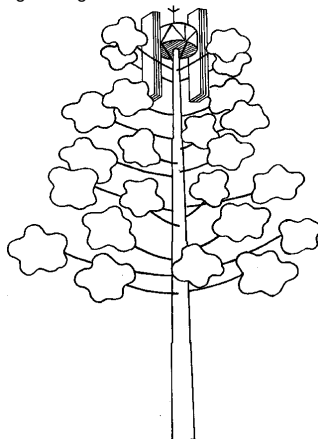
(11) **DI 6303563-4** (22) 23/09/2003 **73**
(15) 25/05/2004
(45) 25/05/2004
(51) 25-01.C 0759
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A
VERGALHÃO
(71) BELGO SIDERURGIA S.A. (BR/MG)
(72) TOSHIO AMANUMA
(74) Magalhães & Associados
Cod. 59, publicado na RPI nº 1864, de
26/09/2006, tendo em vista erro material,
cuja grafia correta é: "Nome alterado de
BMP SIDERURGIA S/A".

74 REPUBLICAÇÃO

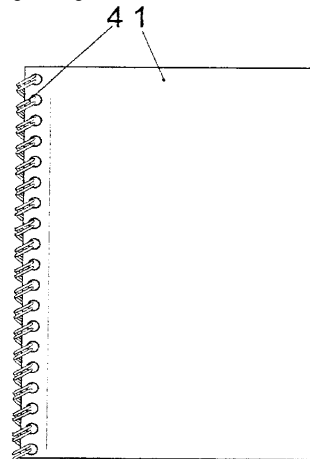
(11) **DI 5702360-3** (22) 24/01/1997 **74**
(15) 30/01/2007
(62) DI5700531-1 24/01/1997
(71) BRASILSAT HARALD S/A (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
Referente do despacho do código 39,
publicado na RPI 1770 de 07/12/2004.
Segue a figura correta.



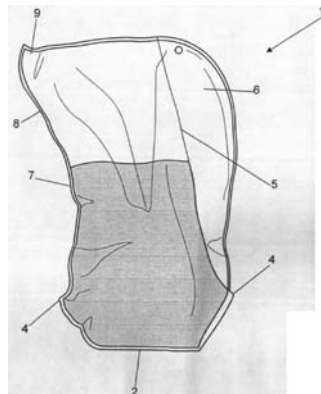
(11) **DI 5702361-1** (22) 24/01/1997 **74**
(15) 30/01/2007
(62) DI5700531-1 24/01/1997
(71) BRASILSAT HARALD S/A (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho do código 39,
publicado na RPI 1770 de 07/12/2004.
Segue a figura correta.



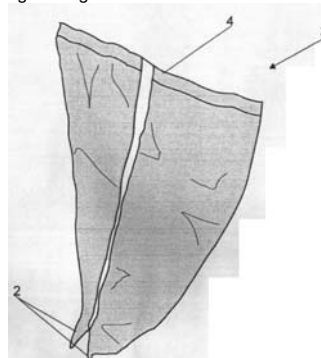
(11) **DI 6505160-2** (22) 06/10/2005 **74**
(15) 30/01/2007
(71) Editora Trilha das Águas Ltda.
(BR/SP)
(74) De Souza, Gueudeville & Cia Ltda
Referente ao despacho do código 39
publicado na RPI 1878 de 02/01/2007,
segue a figura correta.



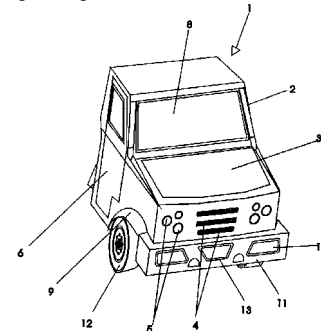
(11) **DI 6601472-7** (22) 24/04/2006 **74**
(15) 30/01/2007
(71) Herman Brian Moura (BR/SP), José
Milton Castan Junior (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho do código 39
publicado na RPI 1880 de 16/01/2007,
segue a figura correta.



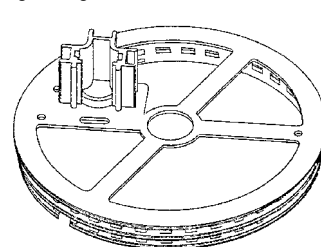
(11) **DI 6601474-3** (22) 24/04/2006 **74**
(15) 30/01/2007
(71) Herman Brian Moura (BR/SP), José
Milton Castan Junior (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho do código 39
publicado na RPI 1880 de 16/01/2007,
segue a figura correta.



(11) **DI 6602079-4** (22) 25/05/2006 **74**
(15) 30/01/2007
(71) Ricardo João Venturini (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito
Referente ao despacho do código 39
publicado na RPI 1879 de 09/01/2007,
segue a figura correta.



(11) **DI 6603322-5** (22) 28/08/2006 **74**
(15) 30/01/2007
(71) Duchacorona Ltda (BR/SE)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho do código 39
publicado na RPI 1878 de 02/01/2007,
segue a figura correta.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1882 de 30/01/2007

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos	
--	--

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos	
--	--

- 001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.
- 002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.
- 010 Apresentar/reapresentar PROCURAÇÃO contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.
- 025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.
- 031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.
- 032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.
- 033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.
- 044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.
- 050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de

- 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.
- 053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta

- data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.
- 065 Apresentar/reapresentar TERMO DE AUTORIZAÇÃO do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.
- 080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.
- 090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.
- 100 Indeferido o PEDIDO DE REGISTRO com base na norma legal.
- 140 Arquivado o PEDIDO DE REGISTRO com base no item 3.4 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.
- 155 Desistência do PEDIDO DE REGISTRO.
- 210 Recurso interposto contra decisão exarada.
- 265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR com base no item 3.6.1 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

266	Recurso conhecido e provido na instância do CNDA. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.	572	Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.	604	Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.
267	Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	573	Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.	700	Extinção.
400	Concessão do Registro.	574	Restaurado o sigilo.	750	Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.
560	Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.	575	Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.	760	Anulação
565	Anotada a transferência de titularidade.	601	Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.		Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.
570	Prorrogado o prazo de sigilo.	602	Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.		
571	Sigilo levantado por solicitação do depositante.	603	Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo.		
DIRTEC Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS		380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.
		385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.
		390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.
305	CUMPR A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.			416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA .	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA .			423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.			425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.			430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
		412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1882 de 30/01/2007

Processo: 010632 **350**
Com Última Informação de: 23/11/2006
Certificado de Averbação: 010632/03
Cedente: LUK LAMELLEN UND
KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SCHAEFFLER BRASIL
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E
ACESSÓRIOS DE METAL PARA
VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO
CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 57.000.036/0001-92
Endereço da Cessionária: Avenida
Independência, 3500 A - Eden -
Sorocaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de
24/04/2001-
Objeto: FT - Fabricação de platôs de
embreagens, discos de embreagem,
volantes do motor de massa dupla,
embreagem eletrônica e câmbio
mecânico automatizado - Alteração do
item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre as
vendas líquidas dos produtos
contratuais, observado o disposto no
item 5.2-
Prazo: De 24/04/2006 até 23/04/2011-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 011453 **350**
Com Última Informação de: 28/11/2006
Certificado de Averbação: 011453/02
Cedente: LURGI BISCHOFF GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: LIKSTRÖM ENGENHARIA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE
MÁQUINAS, APARELHOS E
EQUIPAMENTOS PARA USOS
INDUSTRIAL, TÉCNICO E
PROFISSIONAL, E OUTROS USOS,
NÃO ESPECIFICADOS
ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 00.388.174/0001-73
Endereço da Cessionária: Rua José
Barbosa de Almeida nº 13 - Santa
Terezinha - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Termo Aditivo
de 15/06/2005 ao Contrato de
02/10/2001-
Objeto: FT - Fabricação de
precipitadores eletrostáticos secos,
filtros com jatos de baixa pressão,
filtros de tecido e refrigeradores de
evaporação para recolhimento de
resíduos e limpeza de gases em
indústrias de processamento, excluindo
processos para celulose - alteração do
item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o
preço líquido das vendas no montante
de EUR 1 a EUR 500.000;
4% (quatro por cento) sobre preço
líquido de vendas no montante de EUR
500.001 a EUR 700.000;

3% (três por cento) sobre preço líquido
de venda no montante de EUR 700.001
a EUR 5.000.000;
2% (dois por cento) sobre preço líquido
de vendas superiores a
EUR 5.000.000, apurados após a
dedução do valor das importações de
insumos, partes e peças da Cedente da
tecnologia ou de fonte a ela vinculada,
direta ou indiretamente-
Prazo: De 02/10/2006 até 02/10/2011-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040605 **350**
Com Última Informação de: 22/11/2006
Certificado de Averbação: 040605/01
Cedente: TOSHIBA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VIDEOLAR S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE DISCOS E
FITAS VIRGENS
CNPJ/CPF: 04.229.761/0005-02
Endereço da Cessionária: Av. Tamboré
nº 25 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de
Licença de Patente de DVD e Carta
Aditivo de 15/10/2002-
Objeto: EP - Licença não exclusiva dos
Pedidos de Patente e Patentes listados
no item "Prazo", referentes à fabricação
de discos DVD-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- US\$ 0.05 por disco DVD
vendido ou transferido, observado o
limite máximo de 5%(cinco por cento)
sobre o preço líquido de venda dos
produtos contratuais;
2- "NIHIL" para os Pedidos de Patente-
Prazo: De 27/07/2004 até 31/12/2007
para as Patentes nºs PI 9606466, PI
9506916, PI 9506563 e PI 9606290;
De 27/07/2004 até a expedição das
Cartas Patente para os Pedidos nºs PI
9606320 e PI 9606321-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040672 **350**
Com Última Informação de: 07/12/2006
Certificado de Averbação: 040672/02
Cedente: JOHN M HENDERSON & CO.
LTD.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS
DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS
PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 60.894.730/0001-05
Endereço da Cessionária: Rua
Professor José Vieira de Mendonça nº
3011 - Engenho Nogueira - Belo
Horizonte - MG
Natureza do Documento: Aditivo nº 01
de 13/01/2006 ao Contrato nº
4600005189 de 20/04/2004
Objeto: SAT - Supervisão de montagem
de carro de carregamento de coque nº 5
e melhorias no carro existente nº 4 das
baterias de coque nº 2, incluindo

treinamento da equipe técnica da
Cessionária - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: LIBRA
ESTERLINA
Valor: Até £ 16.386,77-
Forma de Pagamento: Taxas/dia £
145,29 e £ 165,00-
Prazo: De 20/04/2004 até 20/04/2009-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040931 **350**
Com Última Informação de: 20/12/2006
Certificado de Averbação: 040931/02
Cedente: GENERAL ELECTRIC
INTERNATIONAL INC., GENERAL
ELECTRIC ENERGY PARTS INC. E
GENERAL ELECTRIC DO BRASIL S/A
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS
PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua Eteno nº
1561 - Complexo Petroquímico -
Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de
30/12/2003-
Objeto: SAT - Serviços de manutenção
de turbinas a gás, gerador e seus
equipamentos - alteração do item
"Valor"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 2,355,787.74-
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando de US\$ 199.00 até US\$
219.00-
Prazo: De 30/12/2003 até 31/12/2008-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até US\$ 300.000,00 -
Mobilização e Bônus-

Processo: 041064 **350**
Com Última Informação de: 15/12/2006
Certificado de Averbação: 041064/02
Cedente: PUBLICAR DE COLÔMBIA
S/A
País da Cedente: COLÔMBIA
Cessionária: PUBLICAR DO BRASIL
LISTAS TELEFÔNICAS LTDA.
(Incorporadora de LISTEL LISTAS
TELEFÔNICAS LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EDIÇÃO ; EDIÇÃO E
IMPRESSÃO DE OUTROS
PRODUTOS GRÁFICOS
CNPJ/CPF: 53.026.472/0001-80
Endereço da Cessionária: Rua Flórida
nº 1738 - 10º andar - Brooklin Novo -
São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
04/09/2004-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
o Registro e Pedido de Registro
mencionados no item "Prazo"-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 07/12/2006
pelo prazo de vigência da marca
referente ao Registro nº 819786241 e
até a expedição do Certificado de

Registro de Marca para o Pedido de
Registro nº 819786250-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050099 **350**
Com Última Informação de: 13/12/2006
Certificado de Averbação: 050099/03
Cedente: POSADAS VENTURE BV
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: POSADAS SUDAMÉRICA
EMPREENHIMENTOS HOTELEIROS
LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS
HOTELEIROS E OUTROS TIPOS DE
ALOJAMENTO TEMPORÁRIO
CNPJ/CPF: 02.759.500/0001-37
Endereço da Cessionária: Rua das
Olimpíadas nº 205 - Intermediário
(Parte) - Vila Olímpia - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
02/01/2004-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para
os Registros e Pedidos de Registros
mencionados no item "Prazo" - Inclusão
de Registro e Pedidos de Registro nos
termos da averbação-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço
líquido de vendas, para os Registros e
"NIHIL" para os Pedidos de Registro-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 24/10/2006 até 25/01/2008
para o Registro nº 006643590; até
20/09/2008 para o Registro nº
812688562; até 06/12/2008 para o
Registro nº 812636864; até 12/06/2011
para o Registro nº 819031038; até
30/03/2013 para o Registro nº
816228647; até 01/01/2014 para os
Registros nºs 811139840, 819031046; e
até a expedição do Certificado de
Registro de Marca para os Pedidos de
Registro nºs 821965131, 823945235,
823945243, 823945251 e 824938208,
desde que não ultrapasse a data de
01/01/2014-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050328 **350**
Com Última Informação de: 07/12/2006
Certificado de Averbação: 050328/02
Cedente: CC TECHNOLOGIES
INTERNATIONAL, INC. (CCT)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO
S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República
do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio
de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de
26/10/2006 ao Contrato nº
0050.0010662.05-2 de 25/02/2005-
Objeto: SAT - Serviços de pesquisa em
inibição de corrosão por CO2 em risers
com catenária de aço com 45º de
inclinação e em linhas densas
alteração dos itens "Valor" , "Prazo" e

"Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 57,780.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 70.00 até US\$ 190.00
Prazo: De 16/03/2007 até 24/07/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 13,220.00 - Materiais e insumos

Processo: 050854 **350**
Com Última Informação de: 07/12/2006
Certificado de Averbação: 050854/02
Cedente: CC TECHNOLOGIES LABORATORIES, INC. (CCT)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 26/10/2006 ao Contrato nº 0050.0014720.05-2 de 19/08/2005-
Objeto: SAT - Serviços de testes do projeto "Teste Multifase de sequestrante de sulfeto de hidrogênio (H2S)" alteração dos itens "Valor", "Prazo" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 165,000.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 90.00 até US\$ 185.00-
Prazo: De 19/11/2006 até 18/11/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 6,000.00 - Materiais e insumos-

Processo: 050866 **350**
Com Última Informação de: 30/11/2006
Certificado de Averbação: 050866/01
Cedente: THE WHITMORE MANUFACTURING COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BETEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
CNPJ/CPF: 57.453.862/0001-97
Endereço da Cessionária: Rua Barão de Mauá nº 2420 - Dist. Indl. Getúlio Vargas - Mogi Guaçu - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/08/2004 e Aditamento de 15/05/2005-
Objeto: FT - Fabricação do produto KATS REMOVER (produto para a remoção de cera protetora em veículos) na unidade industrial da Cessionária-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 0.3408 por frasco vendido de 700 ml, e US\$ 0.2383 por frasco vendido de 500ml-
Prazo: De 14/10/2005 até 30/06/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050972 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2006
Certificado de Averbação: 050972/01
Cedente: NOVARTIS AG E NOVARTIS BIOCÊNCIAS S.A.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: VALEANT FARMACÊUTICA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
CNPJ/CPF: 61.186.136/0001-22
Endereço da Cessionária: Rua Mário Junqueira da Silva, Nº 736/766 - Jardim Eulina - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/08/2005-
Objeto: FT - Fabricação do medicamento MELLERIL;
UM - Cessão da marca MELLERIL, objeto do Registro nº 002874776-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - US\$ 250,000.00;
UM - US\$ 5,500,000.00-
Prazo: De 08/11/2005 até 28/02/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060231 **350**
Com Última Informação de: 27/11/2006
Certificado de Averbação: 060231/01
Cedente: THE VALSPAR CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: THE VALSPAR CORPORATION LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
CNPJ/CPF: 01.635.544/0001-92
Endereço da Cessionária: Estrada dos Casa nº 5050 - Portão B - Alvarenga - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2005-
Objeto: FT - Fabricação de Tintas e Vernizes, relacionadas no Anexo "I" do Contrato, para revestimento externo de latas de alumínio utilizadas para o envase de bebidas em geral-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4,0% (quatro) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais-
Prazo: 05(cinco) anos, a contar de 16/03/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060494 **350**
Com Última Informação de: 23/11/2006
Certificado de Averbação: 060494/02
Cedente: CGG - COMPAGNIE GÉNÉRALE DE GÉOPHYSIQUE E CGG DO BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 127.2.004.03-4 de 05/07/2004, Aditivos nº 1 de 20/04/2005 e nº 2 de 30/03/2006-
Objeto: SAT - Serviços de levantamento sísmico de reflexão tridimensional (3D) e de processamentos de dados gravimétricos e magnetométricos, no bloco BM-SEAL-9, na Bacia de Sergipe e Alagoas, na Plataforma Continental Brasileira - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: NIHIL-
Prazo: De 09/06/2006 até 03/02/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060507 **350**
Com Última Informação de: 11/12/2006
Certificado de Averbação: 060507/02
Cedente: JAMES COOK UNIVERSITY
País da Cedente: AUSTRÁLIA

Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI BRASIL MINERAÇÃO LIMITADA e MINERAÇÃO SERRA GRANDE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
CNPJ/CPF: 40.164.964/0035-36
Endereço da Cessionária: Praça do Mineiro nº 83 - Centro - Nova Lima - MG
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2005-
Objeto: SAT - Serviço de preparação e análise de amostras e petrografia, serviço de microsonda para geocronologia e química mineral, análise de isótopos, uso de espectrômetro de massa (ICPS) e preparação de descrição de lâminas delgadas poluídas - Alteração do item "Moeda de Pagamento"-
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Prazo: De 01/06/2005 até 02/06/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060544 **350**
Com Última Informação de: 10/11/2006
Certificado de Averbação: 060544/01
Cedente: MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: PANASONIC DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.403.408/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Matrinxã nº 1155 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 12/06/2006-
Objeto: FT - Fabricação/montagem de aparelhos receptores de televisão com tela de Plasma (produtos elétricos e eletrônicos), conforme Cláusula 1, item 1.01 do acordo-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Pelo fornecimento de tecnologia e pela assistência técnica: 3%(três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após dedução do valor das matérias primas, componentes e peças importada da Cedente ou de fonte direta ou indiretamente a ela vinculada-
Prazo: De 30/06/2006 até 30/06/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060551 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2006
Certificado de Averbação: 060551/01
Cedente: SUEZ ENVIRONNEMENT
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: ÁGUAS DO AMAZONAS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
CNPJ/CPF: 03.264.927/0001-27
Endereço da Cessionária: Rua do Bombeamento nº 01 - Compensa - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 13/04/2006-
Objeto: SAT - Serviços na área de saneamento básico de água e esgoto sanitário, na cidade de Manaus, Amazonas
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 681.795,50
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 72,25 até EUR 197,12-
Prazo: De 13/04/2006 até 12/04/2011

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060698 **350**
Com Última Informação de: 11/12/2006
Certificado de Averbação: 060698/01
Cedente: SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, AUD ET REGENSBURG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: IRIEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA INSTALAÇÕES EM CIRCUITO DE CONSUMO
CNPJ/CPF: 06.005.455/0001-86
Endereço da Cessionária: Av. Nazário nº 2.100 - Parte - Estância Velha - Canoas - RS
Natureza do Documento: Contrato de 30/01/2006-
Objeto: FT - Fabricação de interruptores e placas (Delta World 5T.98), além de tomadas (Delta World 5U.98)-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, produtos modificados e partes dos mesmos, após a dedução dos valores correspondentes às partes, peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 09/08/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060720 **350**
Com Última Informação de: 21/11/2006
Certificado de Averbação: 060720/01
Cedente: ARCELOR CONSULTANTS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: VEGA DO SUL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS FUNDIDAS DE FERRO E AÇO
CNPJ/CPF: 03.795.031/0001-74
Endereço da Cessionária: Km 11 da BR-280 - Morro Grande - São Francisco do Sul - SC
Natureza do Documento: Contrato de 01/09/2005-
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados à implementação do "Know-how", do "Galvannealing", inclusive assistência técnica para treinamento da equipe técnica da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 677.500,00-
Forma de Pagamento: Taxas/dia EUR 700,00 e EUR 1.250,00-
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 01/01/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060727 **350**
Com Última Informação de: 07/12/2006
Certificado de Averbação: 060727/01
Cedente: AGI INCORPORATED
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: RIGESA, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPELÃO - INCLUSIVE A FABRICAÇÃO DE PAPELÃO CORRUGADO
CNPJ/CPF: 45.989.050/0001-81
Endereço da Cessionária: Avenida Carlos Grimaldi nº 1701 - 5º e 6º andares - Fazenda São Quirino - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2006-
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Registro número 818020865-

Valor: NIHIL-
Prazo: De 29/08/2006 até 01/06/2011-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060751 **350**
Com Última Informação de: 07/12/2006
Certificado de Averbação: 060751/01
Cedente: STAMICARBON B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: ULTRAFERTIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
INTERMEDIÁRIOS PARA
FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli
Volpato nº 999 - Distrito Industrial -
Araucária - PR
Natureza do Documento: Fatura nº
221013558 de 23/06/2006-
Objeto: SAT - Análise técnica de
avaliação de propostas para aquisição
do condensador de alta pressão da
síntese de uréia do Complexo Industrial
de Araucária-PR-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 35.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR
350,00-
Prazo: 100 (cem) dias, a contar de
01/03/2005-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060760 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2006
Certificado de Averbação: 060760/01
Cedente: AVENTIS
PHARMACEUTICALS INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SANOFI - AVENTIS
FARMACÊUTICA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
MEDICAMENTOS PARA USO
HUMANO
CNPJ/CPF: 02.685.377/0001-57
Endereço da Cessionária: Avenida
Major Sylvio de Magalhães Padilha nº
5200 - Jardim Morumbi - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de
15/02/2005-
Objeto: EP - Licença exclusiva para
exploração da Patente nº PI 9812001-8-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 08/09/2006 até 21/07/2018
respeitada a data de término de
vigência da Patente-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060763 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2006
Certificado de Averbação: 060763/01
Cedente: JOHN R. READ
ASSOCIATES PTY. LTD.
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: MINERAÇÕES
BRASILEIRAS REUNIDAS S.A. - MBR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE
FERRO
CNPJ/CPF: 33.417.445/0026-89
Endereço da Cessionária: Avenida de
Ligação nº 3580 - Águas Claras - Nova
Lima - MG
Natureza do Documento: Contrato
GGJUR-4165 de 01/06/2006-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria na
área de geotecnia, principalmente na
disciplina de estabilização de taludes
Moeda de Pagamento: DOLAR
AUSTRALIANO
Valor: Até AUD 79.500,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia AUD
875,00 e AUD 1.750,00
Prazo: 03(três) anos, a contar de
27/12/2006
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060764 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2006
Certificado de Averbação: 060764/01
Cedente: STACEY MINING
GEOTECHNICAL LTD.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: MINERAÇÕES
BRASILEIRAS REUNIDAS S.A. - MBR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE
FERRO
CNPJ/CPF: 33.417.445/0026-89
Endereço da Cessionária: Avenida de
Ligação nº 3580 - Águas Claras - Nova
Lima - MG
Natureza do Documento: Contrato
GGJUR-4156 de 01/06/2006-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria
na área de geotecnia, especialmente
em estabilidade de taludes de minas a
céu aberto-
Moeda de Pagamento: DOLAR
CANADENSE
Valor: CD\$ 70.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia CD\$
900,00 e CD\$ 1.800,00
Prazo: 03(três) anos, a contar de
27/12/2006-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060779 **350**
Com Última Informação de: 29/11/2006
Certificado de Averbação: 060779/01
Cedente: GEO SOLUTIONS S.A.
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: ERICSSON SERVIÇOS
DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: TELECOMUNICAÇÕES
CNPJ/CPF: 03.619.317/0001-07
Endereço da Cessionária: Rua Maria
Prestes Maia nº 300 - 4º andar - Ala
Esquerda - Vila Guilherme - São Paulo -
SP
Natureza do Documento: Contrato de
15/08/2006-
Objeto: SAT - Prestação de serviços de
assistência técnica relativos a redes
móveis, conforme descrito no item 1.1-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 90.300,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora de
US\$ 43,00-
Prazo: De 01/01/2006 até 31/12/2006-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: US\$ 650,00 - Serviços de
análise de risco e de elaboração de
orçamento;
US\$ 20,986,00 - Despesas de viagem
(locomotoção, refeição e acomodação)-

Processo: 060838 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2006
Certificado de Averbação: 060838/01
Cedente: GM EUROPE GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: GENERAL MOTORS DO
BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº
1805 - Santa Paula - São Caetano do
Sul - SP
Natureza do Documento: Contrato de
10/03/2006-
Objeto: SAT - Serviços técnicos
relativos a alterações no software de
diagnóstico "Tech 2" para análise de
deficiências nos seguintes veículos da
linha de produtos da GMB: Meriva,
Corsa, Astra, Novo Vectra (E-Lux),
Celta, Zafira, S-10 e Blazer-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 767.708,03-

Forma de Pagamento: Taxas/dia EUR
1.186,89 e EUR 1.194,47
Prazo: De 10/03/2006 até 10/03/2007
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060862 **350**
Com Última Informação de: 13/12/2006
Certificado de Averbação: 060862/01
Cedente: KBC ADVANCED
TECHNOLOGIES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ULTRAFERTIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
INTERMEDIÁRIOS PARA
FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli
Volpato nº 999 - Tindiquera - Araucária -
PR
Natureza do Documento: Fatura nº
US01318 de 18/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria
técnica na implementação de processo
de otimização de paradas de
manutenção-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 132.500,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia - US\$
1.577,38-
Prazo: De 13/12/2005 até 31/10/2006-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060863 **350**
Com Última Informação de: 13/12/2006
Certificado de Averbação: 060863/01
Cedente: KBC ADVANCED
TECHNOLOGIES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ULTRAFERTIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
INTERMEDIÁRIOS PARA
FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0006-40
Endereço da Cessionária: Estrada, Eng.
Plínio de Queiroz s/nº - Jardim São
Marcos - Cubatão - SP
Natureza do Documento: Fatura nº
US01319 de 18/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria
técnica na implementação de processo
de otimização de paradas de
manutenção-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 132.500,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$
1.577,38-
Prazo: De 13/12/2005 até 31/10/2006-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060882 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2006
Certificado de Averbação: 060882/01
Cedente: CONSÓRCIO SCETAROUTE-
PROSUL, constituído pelas empresas:
SCETAROUTE S.A.- Société Centrale
D'Estudes et de Realizations Routieres
e PROSUL - Projetos, Supervisão e
Planejamento Ltda.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: DEPARTAMENTO
ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA -
DEINFRA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OBRAS VIÁRIAS
CNPJ/CPF: 05.510.080/0001-49
Endereço da Cessionária: Rua Tenente
Silveira nº 162 - 10º andar - Edifício das
Diretorias - Centro - Florianópolis - SC
Natureza do Documento: Contrato de
31/08/2005 e Primeiro Termo Aditivo de
21/07/2006-
Objeto: SAT - Elaboração de um Plano
Diretor de Transportes para o Estado de
Santa Catarina-
Moeda de Pagamento: EURO

Valor: Até EUR 840.300,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia
variando de EUR 450,00 até EUR
1.360,00-
Prazo: De 09/12/2005 até 09/12/2007-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Até EUR 68.160,00 -
Passagens Aéreas-

Processo: 060972 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2006
Certificado de Averbação: 060972/01
Cedente: BURGER KING
CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ESTAÇÃO BURGER
COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
CNPJ/CPF: 08.310.830/0001-27
Endereço da Cessionária: Avenida João
Walling nº 1800, Espaço Comercial
180/181, piso JW - Chácara das Pedras
- Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de
11/09/2006-
Objeto: Franquia não exclusiva para
operação do sistema denominado
"Sistema Burger King" localizado na Av.
João Walling, 180 e 181 - Shopping
Iguatemi, Cidade de Porto Alegre,
Estado do Rio Grande do Sul, incluindo
os Registros nºs 007177291,
816049289, 816049270, 816049246,
818747862, 818747870, 818747889,
818747897, 811702707, 816049262,
818747900, 818747919, 818747927,
006987249, 818747935, 818747706,
820260380, 820260398, 815951825,
820105236, 819648426, 816456682 e
os Pedidos de Registro nºs 821508458,
821508466, 826839371-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: US\$
45.000,00;
Taxa de Royalties: 5% (cinco por cento)
sobre as vendas brutas-
Forma de Pagamento: Mensal-
Prazo: De 08/11/2006 até 13/12/2015
para os Registros e até a expedição dos
Certificados de Registro para os
Pedidos de Registro-
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de
Averbação: Taxa de Publicidade: 5%
(cinco por cento) sobre as vendas
brutas-

Processo: 060973 **350**
Com Última Informação de: 14/11/2006
Certificado de Averbação: 060973/01
Cedente: INFEC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO
BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS
AUTOMOTORES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE
AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada
Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala
17 - Demarchi - São Bernardo do
Campo - SP
Natureza do Documento: Ordem de
Compra nº 866355 de 31/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços especializados
para desenvolvimento de processo de
obtenção de peças protótipos
estampadas, relativas ao
desenvolvimento do Projeto VW231NF-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 615.130,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US\$
45,00 e US\$ 72,00-
Prazo: De 01/06/2006 até 31/08/2006-

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061025 **350**
Com Última Informação de: 28/11/2006
Certificado de Averbação: 061025/01
Cedente: UOP LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: UNIPAR - UNIÃO DE INDÚSTRIAS PETROQUÍMICAS S.A. - Divisão Química
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 33.958.695/0002-59
Endereço da Cessionária: Rua da União nº 765 - Jardim Sônia Maria - Mauá - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2003-
Objeto: SAT - Serviços de inspeção na medida de espessura de partes de equipamentos usados no processamento de hidrocarbonetos-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 15,578.27-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 260.00-
Prazo: De 01/07/2006 até 30/06/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061033 **350**
Com Última Informação de: 30/11/2006
Certificado de Averbação: 061033/01
Cedente: VOEST-ALPINE
INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & Co
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: ACESITA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Contrato de Serviço nº 4600007230 de 25/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para Repotenciamento das Torres das Máquinas do Lingotamento Contínuo nº 1 e nº 2 da ACESITA-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 435.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de EUR 1.280,00 até EUR 1.580,64-
Prazo: De 01/08/2006 até 30/07/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061037 **350**
Com Última Informação de: 30/11/2006
Certificado de Averbação: 061037/01
Cedente: IESA ÓLEO & GÁS S.A. e BADGER LICENSING LLC
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: INNOVA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS
CNPJ/CPF: 01.999.166/0001-26
Endereço da Cessionária: BR 386 - Rodovia Tabai-Canoas - Km 419 - Pólo Petroquímico - Triunfo - RS
Natureza do Documento: Contrato de 15/11/2006-
Objeto: SAT - Prestação de serviços de engenharia básica, assistência à partida e treinamento do pessoal da Cessionária relativos à construção de nova unidade de Etilbenzeno, no Pólo Petroquímico de Triunfo-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1,151,500.00-
Forma de Pagamento: Diárias de US\$ 360.00 e US\$ 1,050.00 e taxas horárias variando de US\$ 70.00 a US\$ 150.00-
Prazo: De 13/02/2006 até 30/04/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 94,000.00 - Relativo à bônus, conforme item 8.5 do Contrato-

Processo: 061040 **350**
Com Última Informação de: 04/12/2006
Certificado de Averbação: 061040/01
Cedente: BONTAZ CENTRE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: BONTAZ CENTRE DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOPEÇAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 03.614.032/0001-75
Endereço da Cessionária: Avenida Nossa Senhora do Perpétuo Socorro nº 2020 - Bairro do Socorro - Pindamonhangaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/05/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro número 822460947 e Pedido de Registro número 822785382-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 04/12/2006 até 01/01/2011 para o Registro e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido de Registro, mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 061048 **350**
Com Última Informação de: 05/12/2006
Certificado de Averbação: 061048/01
Cedente: ABEM - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESCLEROSE MÚLTIPLA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: RAPHAEL LEVY / EDUARDO EL KOBBI
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS SOCIAIS
CNPJ/CPF: 06.371.986/899
Endereço da Cessionária: Rua Caraíbas nº 1.010 - Apt 172 - Perdizes - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/03/2006-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Pedidos de Registro números 825781604 e 825781612-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 05/12/2006 até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 061052 **350**
Com Última Informação de: 06/12/2006
Certificado de Averbação: 061052/01
Cedente: ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, EPRI
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato GCC.A/CT-449/06 de 27.10.2006-
Objeto: SAT- Desenvolvimento de uma análise probabilística de segurança de risco de incêndio para a Usina Nuclear de Angra 1-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 530,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 189.30
Prazo: De 27.10.2006 até 26.10.2008-

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061055 **350**
Com Última Informação de: 07/12/2006
Certificado de Averbação: 061055/01
Cedente: THE MINSTER MACHINE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CROWN EMBALAGENS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 33.174.335/0009-32
Endereço da Cessionária: Avenida Heraclito Guimarães Rollemberg nº 4340 - Distrito Industrial - Aracaju - SE
Natureza do Documento: Fatura nº 00195409 de 20/09/2006
Objeto: SAT - Desmontagem, manutenção dos punções, manutenções e ajustes gerais para o funcionamento e colocação do equipamento Prensa SERIAL EC-H125-028952, EC-H125-028839 e DAC-100-028791 dentro das especificações necessárias ao retorno das atividades para o próximo período de 01(um) ano ininterruptamente-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 20,167.00
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 1,008.35-
Prazo: De 21/08/2006 até 09/09/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061065 **350**
Com Última Informação de: 11/12/2006
Certificado de Averbação: 061065/01
Cedente: DANIELI CORUS BV
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira, Km 5001 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 70600298 de 10/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica no prolongamento da campanha do Alto Forno nº 2, localizado na Usina Presidente Vargas em Volta Redonda - RJ-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 33.600,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 672,00-
Prazo: De 01/03/2006 até 30/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 061068 **350**
Com Última Informação de: 12/12/2006
Certificado de Averbação: 061068/01
Cedente: CASA DOS BRINQUEDOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: RV BRINQUEDOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 08.039.444/0001-42
Endereço da Cessionária: Rua José Teixeira nº 228 - Praia do Canto - Vitória - ES
Natureza do Documento: Contrato de 27/09/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 814069339-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 12/12/2006 pelo prazo de vigência da Marca referente ao Registro nº 814069339-

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 061069 **350**
Com Última Informação de: 12/12/2006
Certificado de Averbação: 061069/01
Cedente: CASA DOS BRINQUEDOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: BRINK MANIA COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 39.632.518/0001-83
Endereço da Cessionária: Rua Dona Maria Rosa nº 505 - Andorinhas - Vitória - ES
Natureza do Documento: Contrato de 27/09/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 814069339-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 12/12/2006 pelo prazo de vigência da Marca referente ao Registro nº 814069339-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 061070 **350**
Com Última Informação de: 12/12/2006
Certificado de Averbação: 061070/01
Cedente: CASA DOS BRINQUEDOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ABC BRINQUEDOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 08.275.629/0001-56
Endereço da Cessionária: Rua Mosenhor Pedrinha nº 1.572 - Centro - Linhares - ES
Natureza do Documento: Contrato de 27/09/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 814069339-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 12/12/2006 pelo prazo de vigência da Marca referente ao Registro nº 814069339-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 061071 **350**
Com Última Informação de: 12/12/2006
Certificado de Averbação: 061071/01
Cedente: CASA DOS BRINQUEDOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CDB115 COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 08.146.864/0001-28
Endereço da Cessionária: Rua Marquês de São Vicente nº 52 - Lojas 155/156/157 - Gávea - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 27/09/2006-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 814069339-
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 12/12/2006 pelo prazo de vigência da Marca referente ao Registro nº 814069339-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 061074 **350**
Com Última Informação de: 13/12/2006
Certificado de Averbação: 061074/01
Cedente: WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ITAP BEMIS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.216.758/0001-61
Endereço da Cessionária: Rua Paes Leme nº 524, Conjunto 152 - Pinheiros - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 13611 de 18/07/2000-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão, montagem e recolocação em funcionamento de uma linha de extrusão-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 28.330,37-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 63,91-
Prazo: De 03/04/2000 a 28/05/2000-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 6.587,72 - Diárias, taxas, táxi e passagem aérea-

Processo: 061079 **350**
Com Última Informação de: 14/12/2006
Certificado de Averbação: 061079/01
Cedente: ASSOCIAÇÃO DOS FORNECEDORES DA INDÚSTRIA CALÇADISTA DE FRANÇA - AFIC
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: ALTO EMPREENDIMENTOS PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE FEIRAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 07.188.615/0001-32
Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Vargas nº 2130 - Salão - Cidade Nova - Franca - SP
Natureza do Documento: Contrato de 19/05/2006-
Objeto: UM - Licença exclusiva para o Pedido de Registro nº 826660100-
Valor: NIHIL
Prazo: De 11/12/2006 até a expedição do Certificado de Registro para o Pedido de Registro objeto da Licença-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 950128 **350**
Com Última Informação de: 06/11/2006
Certificado de Averbação: 950128/03
Cedente: REFAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REBITES E REBITADEIRAS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: MAPRI - TEXTRON DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE METAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES NÃO CLASSIFICADOS EM OUTRA CLASSE
CNPJ/CPF: 61.526.836/0001-19
Endereço da Cessionária: Av. Mofarrej nº 971 a 1215 - Vila Leopoldina - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 13/09/1994-
Objeto: FT/UM - Fabricação de porcas de torque eficaz e licença não exclusiva relativa aos Registros nºs 006458491 e 817929916 - alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: FT- 4%, 3,5% e 2,5% sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, conforme o Artigo Sexto do Contrato;
UM - NIHIL
Prazo: FT - De 24/12/2006 até 20/03/2007;
UM - De 24/12/2006 pelo prazo de vigência das marcas referentes aos Registros-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros
Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de
Programas de Computador (RS)

RPI 1882 de 30/01/2007

090 DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL Processo: 022812 antigo: 98002546090 Titular: IVAN MELO DE CARVALHO, SÉRGIO CLÁUDIO NOEL RIBEIRO Criador: IVAN MELO DE CARVALHO, SÉRGIO CLÁUDIO NOEL RIBEIRO Título: NETBONUS Linguagem: HTML, JAVA, PERL Campo de Aplicação: CO-04 Tipo de Programa: ET-01 Data da Criação: 12/09/1998 Regime de Guarda: Sigilo	Tipo de Programa: GI-01, GI-08 Data da Criação: 25/10/2001 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 053892090 Titular: RACIONALIZA SERVIÇOS LTDA Criador: OSWALDO DA SILVA JORGE Título: SEC - SISTEMA DE ENVELOPAMENTO COMPARTILHADO Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: GI-02 Data da Criação: 07/07/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055044090 Titular: ANA RITA CARDOSO MOTTA DE OLIVEIRA, JOSUÉ DE MATOS SILVA Criador: ANA RITA CARDOSO MOTTA DE OLIVEIRA, JOSUÉ DE MATOS SILVA Título: IPLANNER Linguagem: ORACLE, PHP Campo de Aplicação: IF-02 Tipo de Programa: DS-04 Data da Criação: 01/03/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055056090 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: BEATRIZ CARDOSO MAMEDE BERNARDI, PAULO SÉRGIO MEIRELLES E SILVA, PAULO VITOR GURTNER, SELMA CRISTINA GOMES FERREIRA CINTRA Título: CPQD WORKFORCE Linguagem: C, PROC C Campo de Aplicação: AD-09, TC-04 Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01 Data da Criação: 01/04/2003 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO Processo: 055090090 Titular: CARLOS EDUARDO DIAN Criador: CARLOS EDUARDO DIAN Título: SOFT DELL'ART Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-05, IF-07, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-06 Data da Criação: 09/06/1998 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055111090 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: PAULO RICARDO VAGGIONE, SELMA CRISTINA GOMES FERREIRA CINTRA Título: CPQD WORKFORCE - MAP FORCE Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT, XML Campo de Aplicação: AD-09, TC-04 Tipo de Programa: AP-01, CT-03, TC-01 Data da Criação: 15/09/2003 Regime de Guarda: Sigilo	Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO Processo: 055164090 Titular: FERNANDO ANTONIO DE AZEVEDO RANIERI Criador: FERNANDO ANTONIO DE AZEVEDO RANIERI Título: HANDSPACK Linguagem: C, VISUAL C++ Campo de Aplicação: AD-10 Tipo de Programa: GI-01, GI-08 Data da Criação: 01/07/2001 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055226090 Titular: NÁDIA TUTIE SUGANUMA MARQUES Criador: NÁDIA TUTIE SUGANUMA MARQUES Título: SISTEMA DE REGISTRO ESCOLAR Linguagem: MYSQL, PHP Campo de Aplicação: ED-03, ED-05 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 28/10/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055243090 Titular: NENAD RAJIC Criador: NENAD RAJIC Título: MERESCERE Linguagem: HTML, PHP, XML Campo de Aplicação: AD-10, FN-03, IF-01, IN-02, TC-01 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, TC-01, UT-01 Data da Criação: 05/02/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055260090 Titular: GILDOMAR HARTWIG SCHIMIT Criador: GILDOMAR HARTWIG SCHIMIT Título: MANUSIS Linguagem: CRYSTAL REPORT, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-09 Tipo de Programa: AT-07 Data da Criação: 24/02/2002 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055272090 Titular: WTB TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA Criador: WAGNER RODRIGUES TEIXEIRA Título: WTB / SEARCH Linguagem: C, C++, JAVA Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: GI-08 Data da Criação: 11/07/1998 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055351090 Titular: OSVALDO SILVIO GIACHERO Criador: OSVALDO SILVIO GIACHERO Título: MULTIPLICADOR ETÁRIO DE JUROS Linguagem: C Campo de Aplicação: FN-03 Tipo de Programa: AT-04 Data da Criação: 30/10/2003	Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055380090 Titular: LUIZ CARLOS BRITO PATERNOSTRO Criador: LUIZ CARLOS BRITO PATERNOSTRO Título: PROTEXT02.1 Linguagem: PASCAL, PASCAL ISO Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-07 Data da Criação: 01/08/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055401090 Titular: MGBMOBILE TECNOLOGIA LTDA Criador: BENER MARTINS DE MIRANDA Título: VEMÓVEL Linguagem: VB, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-01, AD-10, IF-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-03, GI-01, UT-01 Data da Criação: 01/02/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055442090 Titular: TINTAS CORAL LTDA Criador: MILTON MAKOTO IWASHITA Título: SHOTCOLOR Linguagem: DELPHI 1.0 Campo de Aplicação: SV-03 Tipo de Programa: AT-06, SO-07 Data da Criação: 01/08/2002 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: MARIA CRISTINA DE ARAÚJO Processo: 055483090 Titular: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. Criador: EDUARDO LOPES DOS SANTOS, FÁBIO LUIZ FORTINE LOPES Título: PLAFINDIS Linguagem: EXCELL, VBA Campo de Aplicação: FN-05 Tipo de Programa: SM-01 Data da Criação: 09/12/2002 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ANTONIO CLÁUDIO CORREA MEYER SANT'ANNA Processo: 055624090 Titular: ALBERTO GREGÓRIO BONTEMPI Criador: ALBERTO GREGÓRIO BONTEMPI Título: ELECTRO CHANCE Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-09, IF-10, SV-01, SV-03 Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-02, ET-04 Data da Criação: 28/03/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055636090 Titular: ALBERTO GREGÓRIO BONTEMPI Criador: ALBERTO GREGÓRIO BONTEMPI Título: ELECTRO CHANCE DO BRASIL
---	--	---	---

Linguagem: C Campo de Aplicação: IF-09, IF-10, SV-01, SV-03 Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-02, ET-04 Data da Criação: 28/03/2003 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 055931 Titular: ELISEU KOPP Criador: ELISEU KOPP	090	Título: SISTEMA DE PISTAS AUTOMATIZADAS DE BOLICHE Linguagem: ASSEMBLER, C++, DELPHI Campo de Aplicação: IN-05 Tipo de Programa: AP-03, CD-04, ET-01, ET-03, SO-05 Data da Criação: 20/09/1993 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 056144	090	Titular: ELISEU KOPP Criador: ELISEU KOPP Título: SISTEMA DE PAINEL DE MENSAGENS VARIADAS Linguagem: ASSEMBLER, DELPHI Campo de Aplicação: CO-04, IN-05 Tipo de Programa: CD-01, SO-04 Data da Criação: 13/06/1997 Regime de Guarda: Sigilo Processo: 056156	090	Titular: ELISEU KOPP Criador: ELISEU KOPP Título: SISTEMA DE VOTAÇÃO ELETRÔNICA - PERIFÉRICOS Linguagem: ASSEMBLER, C Campo de Aplicação: CO-04, IN-05 Tipo de Programa: AT-01, SO-04, SO-05, TI-02 Data da Criação: 01/02/2000 Regime de Guarda: Sigilo
---	------------	--	------------	--	------------	---

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	6	16.1	112	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	-	9.2.2	-	16.3	-	23.2	1
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	1	17.1	1	23.4	-
1.3	75	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	10	10.6	-	17.3	-	23.6	2
1.3.2	-	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	272	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	4	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.1.1	340	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	8	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	172	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	1	11.6	2	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	3	18.13	-	23.16	-
3.7	-	11.12	3	19.1	1	23.17	-
3.8	6	11.13	2	19.2	-	23.18	-
4.3	20	11.14	6	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	3
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	2
6.1	54	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	35	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	6	21.9	-	25.1	78
6.9	2	12.3	-	21.10	-	25.2	-
6.10	-	12.6	-	22.2	2	25.3	15
7.1	40	12.7	-	22.3	-	25.4	18
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	2
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	21
8.5	22	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	98	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	3	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	4	15.3.1	-	22.14	-	25.11	2
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	-
8.10	-	15.7	9	22.20	-	25.13	-
8.11	1	15.8	-	22.21	-		
9.1	65	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	1	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	3				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	1	15.13	-				
		15.14	-				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	4				
		15.23	-				
		15.30	1				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				
TOTAL:				1540			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1882 de 30/01/2007

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	75	54	-
34.1	-	54.1	-
35	87	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	1
39	209	60	-
40	3	61	-
41	4	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
47	-	71	4
48	-	72	-
49	1	73	2
		74	7

TOTAL:	393
--------	-----

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1882 de 30/01/2007

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	45		
		800	-		
Total:			45		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	058	-	565	-
002	-	061	-	570	-
010	-	062	-	571	-
025	-	063	-	572	-
031	-	065	-	573	-
032	-	080	-	574	-
033	-	090	25	575	-
044	-	100	-	601	-
050	-	140	-	602	-
051	-	155	-	603	-
052	-	210	-	604	-
053	-	265	-	700	-
054	-	266	-	750	-
055	-	267	-	760	-
056	-	400	-		
057	-	560	-		
Total:			25		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais		CHADE	TD	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
Organizações Internacionais		CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG	ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI	REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
		CHILE	CL	ILHAS WALLIS E FUTURA	WF	REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
		CHINA	CN	ÍNDIA	IN	REPÚBLICA DOMINICANA	DO
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux		CHIPRE	CY	INDONÉSIA	ID	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
Instituto Internacional de Patentes		COLÔMBIA	CO	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR	REPÚBLICA TCHECA	CZ
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana		COMORES	KM	IRAQUE	IQ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)		CONGO	CG	IRLÂNDIA	IE	REUNIÃO	RE
Organização Européia de Patentes EPO		COSTA DO MARFIM	CI	ISLÂNDIA	IS	ROMÊNIA	RO
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)		COSTA RICA	CR	ISRAEL	IL	RUANDA	RW
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)		CROÁCIA	HR	ITÁLIA	IT	SAARA OCIDENTAL	EH
Países - Ordem de Nomes		CUBA	CU	JAMAICA	JM	SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
		DINAMARCA	DK	JAPÃO	JP	SAMOA AMERICANA	AS
		DJIBUTI	DJ	JORDÂNIA	JO	SAMOA OCIDENTAL	WS
		DOMINICA	DM	KIRIBATI	KI	SANTA HELENA	SH
		EGITO	EG	KUWAIT	KW	SANTA LÚCIA	LC
		EL SALVADOR	SV	LAOS	LA	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
		EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE	LESOTO	LS	SÃO MARINO	SM
		EQUADOR	EC	LETÔNIA	LV	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
		ERITRÉIA	ER	LÍBANO	LB	SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
		ESLOVÁQUIA	SK	LÍBERIA	LR	SENEGAL	SN
		ESLOVENIA	SI	LÍBIA	LY	SERRA LEOA	SL
		ESPAÑA	ES	LIECHTENSTEIN	LI	SEYCHELLES	SC
		ESTADOS UNIDOS	US	LITUÂNIA	LT	SINGAPURA	SG
		ESTÔNIA	EE	LUXEMBURGO	LU	SÍRIA	SY
		ETIÓPIA	ET	MACAU	MO	SOMÁLIA	SO
		FEDERAÇÃO RUSSA	RU	MADAGASCAR	MG	SRI LANKA	LK
		FIJI	FJ	MALÁSIA	MY	SUAZILÂNDIA	SZ
		FILIPINAS	PH	MALÁWI	MW	SUDÃO	SD
		FINLÂNDIA	FI	MALDIVAS	MV	SUÉCIA	SE
		FRANÇA	FR	MALI	ML	SUIÇA	CH
		GABÃO	GA	MALTA	MT	SURINAME	SR
		GÂMBIA	GM	MARROCOS	MA	SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
		GANÁ	GH	MARTINICA	MQ	TADJQUISTÃO	TJ
		GEÓRGIA	GE	MAURÍCIO	MU	TAILÂNDIA	TH
		GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS	MAURITÂNIA	MR	TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
		GIBRALTAR	GI	MAYOTTE	YT	TERRAS AUSTRAIS	TF
		GRANADA	GD	MÉXICO	MX	FRANCESAS	
		GRÉCIA	GR	MIANMÁ	MM	TERRIT. BRITAN.	IO
		GROELÂNDIA	GL	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM	OCEANO ÍNDICO	
		GUADALUPE	GP	MOÇAMBIQUE	MZ	TERRITÓRIO OCUPADO	PS
		GUAM	GU	MÓNACO	MC	PALESTINO	
		GUATEMALA	GT	MONGÓLIA	MN	TIMOR -LESTE	TL
		GUIANA	GY	MONT SERRAT	MS	TOGO	TG
		GUIANA FRANCESA	GF	NAMÍBIA	NA	TOKELAU	TK
		GUINÉ	GN	NAURU	NR	TONGA	TO
		GUINÉ BISSAU	GW	NEPAL	NP	TRINIDAD E TOBAGO	TT
		GUINÉ EQUATORIAL	GQ	NICARÁGUA	NI	TUNÍSIA	TN
		HAITI	HT	NÍGER	NE	TURCOMENISTÃO	TM
		HOLANDA	NL	NIGÉRIA	NG	TURQUIA	TR
		HONDURAS	HN	NIUE	NU	TUVALU	TV
		HONG-KONG	HK	NORUEGA	NO	UCRÂNIA	UA
		HUNGRIA	HU	NOVA CALEDÔNIA	NC	UGANDA	UG
		IÊMEN	YE	NOVA ZELÂNDIA	NZ	URUGUAI	UY
		ILHA BOUVET	BV	OMÁ	OM	UZBEQUISTÃO	UZ
		ILHA NATAL	CX	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP	VANUATU	VU
		ILHA NORFALK	NF	PAÍSES BAIXOS	PB	VATICANO	VA
		ILHAS CAIMAN	KY	PALAU	PW	VENEZUELA	VE
		ILHAS COCOS	CC	PANAMÁ	PA	VIETNÃ	VN
		ILHAS COOK	CK	PAPUA NOVA GUINÉ	PG	YUGOSLÁVIA	YU
		ILHAS FAROE	FO	PAQUISTÃO	PK	ZAIRE	ZR
		ILHAS HEARD E MC DONALD	HM	PARAGUAI	PY	ZÂMBIA	ZM
		ILHAS MALVINAS	FK	PERU	PE	ZIMBÁBUE	ZW
		ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP	PITCAIRN	PN		
		ILHAS MARSHALL	MH	POLINÉSIA FRANCESA	PF		
		ILHAS MENORES	UM	POLÔNIA	PL		
		AFASTADAS / EUA		PORTO RICO	PR		
		ILHAS SALOMÃO	SB	PORTUGAL	PT		
		ILHAS TURKS E CAICOS	TC	QUÊNIA	KE		
				QUIRGUISTÃO	KG		
				REINO UNIDO	GB		

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	ER	ERITREIA	LK	SRI LANKA	SG	SINGAPURA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LR	LIBERIA	SH	SANTA HELENA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIOPIA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AG	ANTIGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LY	LÍBIA	SM	SÃO MARINO
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AQ	ANTARTICA	FR	FRANÇA	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SY	SÍRIA
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GANÁ	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MR	MAURITÂNIA	T	TADJIKISTÃO
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GW	GUINÉ BISSAU	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BO	BOLÍVIA	GY	GUIANA	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BR	BRASIL	HK	HONG-KONG	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA
BS	BAHAMAS	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NC	NOVA CALEDÔNIA	TZ	TANZÂNIA
BT	BUTÃO	HN	HONDURAS	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HR	CROÁCIA	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BW	BOTSUANA	HT	HAITI	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BY	BELARUS	HU	HUNGRIA	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
BZ	BELIZE	ID	INDONÉSIA	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
CA	CANADÁ	IE	IRLANDA	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CC	ILHAS COCOS	IL	ISRAEL	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IN	ÍNDIA	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CG	CONGO	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CH	SUÍÇA	IQ	IRAQUE	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	OM	OMÃ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CK	ILHAS COOK	IS	ISLÂNDIA	PA	PANAMÁ	VN	VIETNÃ
CL	CHILE	IT	ITALIA	PB	PAÍSES BAIXOS	VU	VANUATU
CM	CAMARÕES	JM	JAMAICA	PE	PERU	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CN	CHINA	JO	JORDÂNIA	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WS	SAMOA OCIDENTAL
CO	COLÔMBIA	JP	JAPÃO	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YE	IÊMEN
CR	COSTA RICA	KE	QUÊNIA	PH	FILIPINAS	YT	MAYOTTE
CU	CUBA	KG	QUIRGUISTÃO	PK	PAQUISTÃO	YU	YUGOSLÁVIA
CV	CABO VERDE	KH	CAMBOJA	PL	POLÔNIA	ZA	ÁFRICA DO SUL
CX	ILHA NATAL	KI	KIRIBATI	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZM	ZÂMBIA
CY	CHIPRE	KM	COMORES	PN	PITCAIRN	ZR	ZAIRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PR	PORTO RICO	ZW	ZIMBÁBUE
DE	ALEMANHA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
DJ	DJIBUTI	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PT	PORTUGAL		
DK	DINAMARCA	KW	KUWAIT	PW	PALAU		
DM	DOMINICA	KY	ILHAS CAIMAN	PY	PARAGUAI		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KZ	CAZAQUISTÃO	QA	CATAR		
DZ	ARGÉLIA	LA	LAOS	RE	REUNIÃO		
EC	EQUADOR	LB	LÍBANO	RO	ROMÊNIA		
EE	ESTÔNIA	LC	SANTA LÚCIA	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EG	EGITO	LI	LIECHTENSTEIN	RW	RUANDA		
EH	SAARA OCIDENTAL			SA	ARÁBIA SAUDITA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SB	ILHAS SALOMÃO		
				SC	SEYCHELLES		
				SD	SUDÃO		
				SE	SUÉCIA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1."